čj. 49552-22/2023-VLRZ/R/KR
RIS č. 2024/OSO/15-000020

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace
se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnilem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582
Bankovní spojení: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: podatelna@vlrz.cz
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné
a

ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.
se sídlem Jaroměř - Semonice 81, PSČ 55101
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, C 23055
zastoupená jednatelem Ing. Janem Čechem
IČO: 27506380, DIČ: CZ 27506380
Bankovní spojení: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
Adresa pro doručování korespondence: vzduchotechnika@semonice.cz
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku „VZ Měřín – Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00031098, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí úprava předmětu díla, přičemž předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí stravovací objekt Vojenské zotavovny Měřín (dále jen „VZ Měřín“).

1.3 Úpravou předmětu díla se rozumí:

1.3.1 provedení stavebních prací spojených s rekonstrukcí střechy předmětu díla, tj. zateplení ploché střechy, provedení nové povlakové střešní krytiny, provedení nového hromosvodu a další související opravy; a

1.3.2 výměna a modernizace vzduchotechnických jednotek (dále také jen „VZT“) umístěných na střeše předmětu díla, které zajišťují úpravu vzduchu v prostorách Modrého salónku, kavárny a společenského sálu.

1.4 Podrobnosti a rozsah díla vymezuje:

1.4.1 projektová dokumentace „VZ Měřín – Výměna a modernizace VZT jednotek“, zpracovaná v 08/2023 společností NCI.CZ ENGINEERING s.r.o., Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, IČO 28683218, hlavní projektant Ing. Kateřina Hábová – č.a.0402057, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení (dále jen „projektové dokumentace I“); která byla zveřejněná na profilu objednatele coby zadavatele veřejné zakázky v elektronickém nástroji NEN pod číslem N006/23/V00031098 (dále jen „profil zadavatele“), kde je zhotoviteli k dispozici v elektronické podobě; projektovou dokumentaci I v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla;

1.4.2 projektová dokumentace „Rekonstrukce střechy kuchyně stravovacího objektu VZ Měřín“ zpracovaná v 08/2023 společností DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice, IČO 27642411, zodpovědný projektant Ing. Petr Zrník, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, ČKAIT 1202097 (dále jen „projektové dokumentace II“); která byla zveřejněná na profilu zadavatele, kde je zhotoviteli k dispozici v elektronické podobě; projektovou dokumentaci II v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla;

1.4.3 technická specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy; a

1.4.4 soupis prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

1.5 Účelem této smlouvy je společně s výměnou vzduchotechnických jednotek odstranit projevy fyzického opotřebení střešní krytiny, zlepšit její stavebně technický stav, prodloužit její odolnost, obnovit hydroizolační funkce střechy a v neposlední řadě zlepšit tepelněizolační vlastnosti střešní konstrukce s dopadem na snížení energetické náročnosti objektu kuchyně.

2 Cena za dílo

2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši **5 569 681 Kč bez DPH** (slovy: pět milionů pět set šedesát devět tisíc šest set osmdesát jedna korun českých korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtu-soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který jako příloha č. 2 tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

3.1 Časový rámec provádění díla je vymezen milníky, které jsou stanoveny takto:

3.1.1 objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu díla nejdříve 15. pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy, ne však dříve, než bude schválen harmonogram provádění prací (dále jen „harmonogram“) ve smyslu čl. 4 této smlouvy;

3.1.2 zhotovitel zahájí provádění díla nejpozději 5. pracovní den od prvního dne, kdy má objednatel umožnit přístup k předmětu díla zhotoviteli dle čl. 3.1.1 této smlouvy; a

3.1.3 zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději 70. pracovní den ode dne, kdy měl v souladu s čl. 3.1.2 této smlouvy zhotovitel zahájit provádění díla.

3.2 Podrobnosti k průběhu provádění díla stanovuje harmonogram. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v dílčích termínech stanovených touto smlouvou a v harmonogramu s tím, že:

3.2.1 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla před schválením harmonogramu objednatelem;

3.2.2 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla přede dnem, který je ve schváleném harmonogramu stanoven jako den zahájení provádění díla;

3.2.3 zhotovitel je povinen postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.

3.3 Místem plnění je Vojenská zotavovna Měřín, Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice; stavba na pozemku parc. č. 258/1 v k. ú. Blaženice.

4 Harmonogram

4.1 Zhotovitel nejpozději 5. pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy předá objednateli ke schválení zhotovitelem zpracovaný návrh harmonogramu provádění prací (dále jen „harmonogram“), jehož součásti budou také požadavky zhotovitele na poskytnutí součinnosti objednatelem v rozsahu nezbytném pro provedení díla.

4.2 Zhotovitel vyhotoví návrh harmonogramu tak, že informace uvedené zhotovitelem v návrhu harmonogramu musí obsahovat zejména:

4.2.1 milníky stanovené pro realizaci díla v čl. 3.1 této smlouvy;

4.2.2 výpis všech činností s logickými vazbami a doby jejich trvání, přičemž činností je chápána určitá část díla nebo jednotlivý druh stavebních a montážních prací; doby trvání těchto činností zhotovitel stanoví tak, že bude respektována doba výstavby daná touto smlouvou;

4.2.3 pořadí jednotlivých činností, ve kterém zhotovitel zamýšlí dílo vykonat, časové rezervy, jsou-li nějaké, a kritickou cestu (případně kritické cesty); a

4.2.4 požadavky zhotovitele na nezbytnou součinnost objednatele spojenou s prováděním jednotlivých činností.

4.3 Zhotovitel vyhotoví návrh harmonogramu tak, že informace uvedené zhotovitelem v návrhu harmonogramu musí zohlednit, že provádění díla bude probíhat při běžném provozu Vojenské zotavovny Měřín, a je nutné v návrhu harmonogramu zohlednit, že objednatel umožní provádění díla pouze v pracovní dny, a to v době od 7:30 hodin do 17:00 hodin, nebo jinak pouze po dohodě s kontaktní osobou objednatele.

4.4 Zhotovitel předá objednateli návrh harmonogramu prostřednictvím e-mailové adresy kontaktní osoby objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

4.5 Neprodleně, nejpozději však 10. pracovní den ode dne, kdy objednatel od zhotovitele obdržel návrh harmonogramu:

4.5.1 není-li předložený návrh harmonogramu zpracovaný zhotovitelem v souladu s výše uvedenými požadavky objednatele, **je objednatel oprávněn návrh harmonogramu odmítnout a vrátit zhotoviteli zpět k přepracovávání**; spolu s odmítnutím je objednatel povinen sdělit zhotoviteli také všechny

připomínky k tomuto návrhu a nový termín k předložení přepracovaného návrhu harmonogramu; objednatel je oprávněn návrh harmonogramu odmítnout opakovaně; nebo

4.5.2 je objednatel povinen návrh harmonogramu **schválit**.

Marným uplynutím této lhůty se považuje návrh harmonogramu za schválený objednatelem.

4.6 Zhotovitel je povinen na základě pokynu objednatele kdykoliv v průběhu provádění díla objednatelem schválený harmonogram přepracovat, nesouhlasí-li skutečný postup prací s tím, co je uvedeno v objednatelem schváleném harmonogramu; termín pro předložení přepracovaného návrhu harmonogramu stanoví objednatel; po předložení zhotovitelem přepracovaného harmonogramu se přiměřeně použije čl. 4.5 této smlouvy s tím, že lhůta pro posouzení návrhu změn harmonogramu činí 7 kalendářních dnů.

5 Způsob provádění díla

5.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.

5.2 Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.

5.3 Zhotovitel je povinen:

5.3.1 provést dílo s využitím výrobků nových, nepoužitých a splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

5.3.2 stavební a montážní práce provádět v souladu s platnými předpisy, uzavřenou smlouvou a s oceněným soupisem prací dodávek a služeb;

5.3.3 každou změnu oproti řešením, uvedených v projektové dokumentaci I a projektové dokumentaci II, vyvolanou například odhalením nepředvídatelné skutečnosti v průběhu provádění díla, okamžitě nahlásit a před realizací nechat schválit objednatelem;

5.3.4 při rozporu mezi stavebním výkresem, nebo výkresem jednotlivých profesí a realitou kontaktovat objednatele;

5.3.5 vytvořit v rámci provádění díla podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití je zhotovitel povinen vést odpovídající evidenci;

5.3.6 u všech vstupů na staveniště umístit informační a výstražné tabule se zákazem vstupu nepovolaných osob;

5.3.7 zajistit přepravu uvnitř areálu objednatele pouze po přepravních trasách předem dohodnutých s objednatelem; přepravní trasy zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele při zahájení provádění díla;

5.3.8 zajistit uložení a skladování věcí uvnitř areálu objednatele nutných pro realizaci díla pouze na místech předem dohodnutých s objednatelem (tj. místo pro složení dodávek a jejich manipulaci před vlastní instalací na místo, dále plochy pro jeřábovou techniku v době při demontáži stávajících VZT a chladících

jednotek a příslušného materiálu); místo/místa pro uložení a skladování věcí v rámci areálu objednatele zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele při zahájení provádění díla;

5.3.9 zaškolit osoby určené objednatelem tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné vzduchotechnické a chladící jednotky ovládat;

5.3.10 provést dílo tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků; a

5.3.11 provést dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů; zhotovitel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

5.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.

5.5 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.

5.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.1.3 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:

5.6.1 dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;

5.6.2 dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);

5.6.3 dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č. 14 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ve dvojím tištěném a ve dvou elektronických vyhotoveních na nosiči flash disk ve formátu *.pdf a *.dwg, textové a tabulkové soubory ve formátu *.doc a *.pdf, resp. *.xlsx a *.pdf;

5.6.4 fotodokumentace provádění stavby, zejm. fotodokumentační doklady zakrývaných konstrukcí;

5.6.5 čestného prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

5.6.6 osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů zabudovaných zařízení a doklady o jejich seřízení, a další

doklady prokazující shodu použitých výrobků a zařízení dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

5.6.7 dokladů o provedení ekologické likvidace odpadu v souladu s platnými předpisy s rozlišením podle nebezpečnosti ukládaného odpadu;

5.6.8 zápisů, protokolů, osvědčení, zpráv o provedených výchozích revizích, zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem, zejm. u zařízení techniky prostředí, tj. větrání, klimatizace, vytápění, chlazení, měření a regulace;

5.6.9 návodů k obsluze k instalovaným zařízením, protokolů o zaškolení odpovědných pracovníků pro provoz, obsluhu a údržbu, provozních řádů; a

5.6.10 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.

Veškeré dokumenty budou předány ve 2 tištěných vyhotoveních v textové a grafické podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na samostatných nosičích (USB flash disk nebo CD), ve formátu *.pdf.

5.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.

5.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele s tím, že zhotovitel je povinen termín předání díla s objednatelem dohodnout nejméně 10 pracovních dnů předem. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).

5.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:

5.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené,** je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít.** O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.

5.9.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami.** Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.

5.9.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**

5.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:

5.10.1 číslo smlouvy;

5.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);

5.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 5.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 5.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);

5.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 5.9.2 této smlouvy;

5.10.5 datum převzetí díla objednatelem; a

5.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.

5.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 5.10.1 až čl. 5.10.2 této smlouvy.

5.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.

5.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 10,0 mil. Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

5.14 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla montážní deník. Povinnost vedení montážního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato bez vad, nebo okamžikem vypořádání všech výhrad objednatele, bylo-li dílo převzato s výhradami. Do montážního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace I a projektové dokumentace II, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro případné posouzení prací dotčenými orgány.

6 Platební podmínky

6.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy**.

6.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele kontaktní osobou objednatele.

6.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).

6.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

6.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.

6.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 6.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

6.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

7 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

7.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.

7.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 60 měsíců na stavební práce a dodávky a 36 měsíců na vzduchotechnické a chladící jednotky, v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.

7.4 Záruční doba neběží:

7.4.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;

7.4.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.

7.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

7.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

8 Smluvní pokuty

8.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

8.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.5.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;

8.1.2 je-li zhotovitel v prodlení s přepracováním harmonogramu dle čl. 4.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;

8.1.3 je-li zhotovitel v prodlení s realizací stavebních prací, dodávek a služeb v týdnu, ve kterém měly být realizovány podle harmonogramu dle čl. 4 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti v jednotlivém týdnu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč;

8.1.4 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.3 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami;

8.1.5 poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. 5.13, této smlouvy, je povinen zhotovitel za každé jednotlivé porušení některé povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení; a

8.1.6 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatelem stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.

8.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.

8.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9 Ukončení smlouvy

9.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.

9.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.

9.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:

9.3.1 prodlení zhotovitele s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu dle čl. 4.5.1 této smlouvy po dobu delší než 5 dnů;

9.3.2 prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.2 této smlouvy po dobu delší než 5 dnů;

9.3.3 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.3 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a

9.3.4 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

9.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

10 Zvláštní ujednání

10.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.

10.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

10.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:

10.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1.1 této smlouvy;

10.3.2 dohodnout se zhotovitelem provádění díla mimo dobu sjednanou v čl. 4.3 této smlouvy;

10.3.3 dohodnout se zhotovitelem přepravní trasy v rámci areálu objednatele – čl. 5.3.7 této smlouvy;

10.3.4 dohodnout se zhotovitelem místo/místa pro uložení a skladování věcí v rámci areálu objednatele – čl. 5.3.8 této smlouvy;

10.3.5 určit osoby k zaškolení – čl. 5.3.9 této smlouvy;

10.3.6 provádět jednotlivé úkony v rámci kontroly ve smyslu čl. 5.4 této smlouvy;

10.3.7 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 5.8 této smlouvy;

10.3.8 odmítnout dílo převzít dle čl. 5.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 5.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 5.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu; a

10.3.9 vyzvat zhotovitele k předložení dokumentů prokazujících plnění povinností zhotovitele dle čl. 5.13 této smlouvy.

Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

10.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.

10.5 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.

10.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.

10.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č.

340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

10.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Soupis prací, dodávek a služeb

V Praze dne

Za objednatele

Ing. Libor Tejnil
ředitel

V Semonicích dne

Za zhotovitele

Ing. Jan Čech
jednatel

Technická specifikace

Předmět smlouvy:

- stavební práce spojené s rekonstrukcí střechy kuchyně: zateplení ploché střechy, provedení nové povlakové střešní krytiny, provedení nového hromosvodu, další související opravy; a
- výměna a modernizace VZT jednotek umístěných na střeše kuchyně, které zajišťují úpravu vzduchu v prostorách Modrého salónku, kavárny a společenského sálu; výměna stávajícího ventilátoru pro odvod vzduchu ze sociálního zázemí; výměna stávajícího chladícího zařízení – Split jednotek v prostorách modrého salónku a kavárny – kondenzačních jednotek umístěných na střeše objektu a vnitřních jednotek.

Stravovací objekt je umístěn na pozemku parc. č. 258/1, katastrální území Blaženice, vedený na LV 979 vlastníka Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace. Stavební úpravy se dotknou také přilehlého pozemku parc. č. 1298/1 a 1298/24 – na těchto pozemcích bude po dohodě s provozovatelem objektu případně umístěno zařízení staveniště (dočasné skládky materiálu, kontejner na odpad, mobilní WC). Také tyto dotčené pozemky spadají pod katastrální území Blaženice, jejich vlastníkem je Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace.

Popis požadovaných prací a parametrů technického řešení:

Stávající střecha nad kuchyni (objekt SO 03) je plochá, jednoplášťová, po obvodě ohraničena nízkou atikou nebo navazujícími střešními konstrukcemi vedlejších sekcí. Koruna atiky je oplechována. Povlaková krytina je tvořena asfaltovými pásy, vrchní pás je s břidličným posypem. Střecha je odvodněna střešními vtoky. Na střeše je umístěno mnoho jednotek VZT – tři velké hlavní jednotky VZT a 8 menších chladících jednotek klimatizace. Jednotky jsou osazené na podkladních betonových konstrukcích, které jsou položeny (vybetonovány) přímo na povlakové krytině. Tyto podstavce svým umístěním brání plynulému odtoku vody k vtokům. Povrchy podstavců jsou degradované, opadává krycí vrstva, jsou patrny výluhy. Stávající vzduchotechnické zařízení umístěné na střeše kuchyně je již technicky zastaralé a vzhledem k časté poruchovosti již není schopno zajistit požadované parametry vnitřního ovzduší v dotčených prostorách.

V rámci rekonstrukce střechy bude provedena demontáž prvků vzduchotechniky. Původní asfaltová vrstva bude vyspravena přířezy z oxidovaného asfaltového pásu, provedeno bude dodatečné zatepleni střechy kuchyně samozhášivým pěnovým polystyrenem EPS 200 s vložkou ze skleněné tkaniny. Novou svrchní hydroizolaci bude tvořit hydroizolační folie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. 1,5 mm s výztužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie bude mechanicky kotvena. Instalovány budou nové podstavce VZT jednotek a komor položením betonové dlažby (pod chladící jednotky klimatizace) nebo prefabrikovaných železobetonových panelů (pod velké VZT jednotky). Stávající střešní vtoky budou vyměněny za nové dvoustupňové systémové s integrovaným hydroizolačním límcem. Vtoky budou s ochrannou mřížkou. Provedeny budou nové klempířské konstrukce, instalován bude nový hromosvod.

V rámci výměny VZT jednotek dojde k demontáži stávajících VZT jednotek umístěných na střeše objektu kuchyně. Jedná se o jednotky AIR COM E 02.00, 05.00 a 06.00, které v současné době slouží pro větrání prostor společenského sálu, Modrého salónku a kavárny. Dále budou demontovány kondenzační jednotky Carrier, které jsou připojeny k vzduchotechnickým jednotkám a slouží jako zdroj chladu pro chlazení přiváděného

vzduchu, jedná se celkem o 8 ks klimatizačních jednotek. Bude provedena demontáž potrubí chladiva k VZT jednotkám a demontáž čtyřhranného potrubí až po napojovací body. Demontován bude stávající ventilátor pro odvod vzduchu ze sociálního zázemí; provedena bude demontáž split jednotek pro chlazení prostor modrého salónku a kavárny.

Nové VZT jednotky pro větrání, ohřev a chlazení přiváděného vzduchu budou umístěny na střeše objektu ve stejném místě jako stávající VZT zařízení. Vnitřní rozvody potrubí pro přívod a odtah vzduchu bude ponecháno stávající, stejně jako distribuční prvky. Připojení na stávající rozvody bude provedeno na vnější hranici střechy, popř. stěny. Provedena bude výměna odtahového ventilátoru pro odvod vzduchu ze soc. zázemí. Ventilátor bude umístěn na podstavci, umístěném na střeše objektu.

V prostorách Modrého salónku a kavárny dojde k výměně stávajícího chladícího zařízení – Split jednotek. Dojde pouze k výměně kondenzačních jednotek na střeše objektu a vnitřních jednotek. Potrubí chladiva bude ponecháno stávající a dojde k jeho přepojení k novým chladícím jednotkám.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-017-140NCI

Stavba: **VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek + Rekonstrukce střechy kuchyně**

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	1264
Místo:	Měřín	Datum:	29.01.2024
CZ-CPV:	45215110-1	CZ-CPA:	41.00.28

Zadavatel: IČ: 00000582
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p. DIČ: CZ00000582

Uchazeč: IČ: 27506380
ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o. DIČ: CZ27506380

Projektant: IČ: 28683218
NCI.CZ ENGINEERING s.r.o. DIČ: CZ28683218

Zpracovatel: IČ: 28683218
NCI.CZ ENGINEERING s.r.o. DIČ: CZ28683218

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **5 569 681,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 569 681,00**	**1 169 633,01**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **6 739 314,01**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23-017-140NCI

Stavba: **VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek + Rekonstrukce střechy kuchyně**

Místo:	**Měřín**	Datum:	29.01.2024
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 569 681,00**	**6 739 314,01**	
D.1.4.1	**Vzduchotechnika**	4 302 360,10	5 205 855,72	**STA**
Zařízení 01	**Větrání kavárny**	1 028 609,49	1 244 617,48	Soupis
Zařízení 02	**Větrání modrého salonku**	807 153,13	976 655,29	Soupis
Zařízení 03	**Odvětrání sociálního zázemí**	42 020,82	50 845,19	Soupis
Zařízení 04	**Větrání společenského sálu**	1 402 782,15	1 697 366,40	Soupis
Zařízení 05	**Chlazení kavárny a modrého salonku**	474 115,69	573 679,98	Soupis
Zařízení 06	**Pomocný montážní a závěsový a těsnící materiál**	547 678,82	662 691,37	Soupis
D.1.4.2	**Silnoproudá elektrotechnika**	230 053,14	278 364,30	**STA**
	Rekonstrukce střechy kuchyně	1 037 267,76	1 255 093,99	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střechy kuchyně stravovacího objektu VZ Měřín

KSO:
Místo: Vojenská zotavovna Měřín, Měřín 113, Rabyně
CC-CZ:
Datum: 5. 8. 2023

Zadavatel: Vojenské lázeňské a rekreační zařízení
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582

Uchazeč: ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.
IČ: 27506380
DIČ: CZ27506380

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.
IČ: 27642411
DIČ: CZ699000797

Zpracovatel: [redacted]
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 037 267,76**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 037 267,76	21,00%	217 826,23
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 255 093,99**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střechy kuchyně stravovacího objektu VZ Měřín

Místo:	Vojenská zotavovna Měřín, Měřín 113, Rabyně	Datum:	5. 8. 2023
Zadavatel:	Vojenské lázeňské a rekreační zařízení	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 037 267,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	106 277,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 736,13
4 - Vodorovné konstrukce	5 882,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 621,25
997 - Přesun sutě	32 946,31
998 - Přesun hmot	4 091,79
PSV - Práce a dodávky PSV	823 454,91
712 - Povlakové krytiny	409 854,78
713 - Izolace tepelné	209 923,04
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	44 009,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	41 195,00
751 - Vzduchotechnika	55 069,05
762 - Konstrukce tesařské	46 654,69
764 - Konstrukce klempířské	16 749,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	107 535,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 125,00
VRN6 - Územní vlivy	29 960,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	21 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	16 050,00
VP - Vícepráce - NEOCEŇOVAT	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce střechy kuchyně stravovacího objektu VZ Měřín

Místo:	Vojenská zotavovna Měřín, Měřín 113, Rabyně	Datum:	5. 8. 2023
Zadavatel:	Vojenské lázeňské a rekreační zařízení	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 037 267,76**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				106 277,85
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 736,13
1	K	311270331	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárnic 7DF přes P15 do P25 tl 200 mm	m2	6,250	1 979,50	12 371,88
	VV		12,5*0,5 "atika dle det.E		6,250		
2	*M*	*WBR.MPP001*	*webersys PUR - pistolová montážní PUR pěna 750ml*	*kus*	*5,000*	*272,85*	*1 364,25*
	P		*Poznámka k položce:* *Balení 1ks*				
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 882,37
3	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,200	6 259,50	1 251,90

	VV		12,5*0,2*0,08 "atika dle det.E		0,200		
4	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	3,750	736,70	2 762,63
	VV		12,5*0,15*2 "atika dle det.E		3,750		
5	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	3,750	134,29	503,59
6	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	45 475,00	1 364,25
	VV		procento vyztužení 150 kg/m3				
	VV		12,5*0,2*0,08*150/1000 "atika dle det.E		0,030		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 621,25
7	K	949421111	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	5,000	3 210,00	16 050,00
8	K	949421211	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m2 v do 10 m za každý den použití	m	150,000	85,60	12 840,00
	VV		5*30 'Přepočtené koeficientem množství		150,000		
9	K	949421811	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	5,000	3 210,00	16 050,00
10	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	1,250	3 745,00	4 681,25
	VV		12,5*0,5*0,2 "stávající atika dle det.E		1,250		
	D	997	Přesun sutě				32 946,31
11	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,011	807,50	4 046,38
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,011	1 337,50	6 702,21
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100,220	12,84	1 286,82
	VV		5,011*20 'Přepočtené koeficientem množství		100,220		
14	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,011	4 173,00	20 910,90
	D	998	Přesun hmot				4 091,79
15	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	3,035	1 348,20	4 091,79
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				823 454,91
	D	712	Povlakové krytiny				409 854,78
16	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	199,760	307,63	61 452,17
	VV		199,76 "skladba St04		199,760		
17	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	9,000	184,58	1 661,22
	VV		9 "stávající hlavice kanalizace		9,000		
18	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	25,625	34,45	882,78
	VV		12,5*(0,3+0,2+0,55+0,4+0,6) "atika dle det.E		25,625		
19	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*8,969*	*121,98*	*1 094,04*
	VV		25,625*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		8,969		
20	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	25,625	123,59	3 166,99
	VV		12,5*(0,3+0,2+0,55+0,4+0,6) "atika dle det.E		25,625		
21	K	712340834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše ZKD vrstvu	m2	25,625	66,66	1 708,16
22	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	125,505	283,02	35 520,43
	VV		12,5*(0,3+0,2+0,55+0,4+0,6) "atika dle det.E		25,625		
	VV		199,76*0,5 "skladba St4 - vyspravení stávající vrstvy odhad 50%		99,880		
	VV		Součet		125,505		
23	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*29,866*	*243,21*	*7 263,71*
	VV		12,5*(0,3+0,2+0,55+0,4+0,6) "atika dle det.E		25,625		
	VV		25,625*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		29,866		
24	*M*	*62832134*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm*	*m2*	*116,410*	*216,46*	*25 198,11*
	VV		199,76*0,5 "skladba St4 - vyspravení stávající vrstvy odhad 50%		99,880		
	VV		99,88*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		116,410		
25	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	9,000	700,85	6 307,65
	VV		9 "dle DET. D		9,000		
26	*M*	*62851033*	*prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125*	*kus*	*9,000*	*1 107,45*	*9 967,05*
27	K	712341716	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	432,60	865,20
	VV		2 "dle DET. C		2,000		
28	*M*	*62832000*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,0mm*	*m2*	*1,760*	*422,65*	*743,86*

	VV		2*0,88 'Přepočtené koeficientem množství		1,760		
29	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	46,210	467,59	21 607,33
	VV		12,5*(0,16+0,2+0,4+0,5+0,23+0,38+0,3) "atika dle det.E		27,125		
	VV		(10,9+17,8+6)*(0,4+0,15) "dle det.A		19,085		
	VV		Součet		46,210		
30	*M*	*28322058*	*fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 1,5mm*	*m2*	*53,858*	*396,44*	*21 351,47*
	VV		46,21*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		53,858		
31	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	184,840	25,15	4 648,73
	VV		12,5*(0,16+0,2+0,4+0,5+0,23+0,38+0,3) "atika dle det.E		27,125		
	VV		(10,9+17,8+6)*(0,4+0,15) "dle det.A		19,085		
	VV		Součet		46,210		
	VV		46,21*4 'Přepočtené koeficientem množství		184,840		
32	*M*	*30908103*	*šroub pro přímou montáž do betonu a pórobetonu s korozní odolností 15 cyklů, D 6,3x120mm*	*100 kus*	*2,033*	*808,92*	*1 644,53*
	VV		184,84*0,011 'Přepočtené koeficientem množství		2,033		
33	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	9,000	467,59	4 208,31
	VV		9 "dle DET. D		9,000		
34	*M*	*28342027*	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180*	*kus*	*9,000*	*320,47*	*2 884,23*
35	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	676,78	1 353,56
	VV		2 "dle DET. C		2,000		
36	*M*	*28322058*	*fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 1,5mm*	*m2*	*1,760*	*396,22*	*697,35*
	VV		2*0,88 'Přepočtené koeficientem množství		1,760		
37	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	25,000	92,77	2 319,25
	VV		12,5*2 "dle det.E - K.04		25,000		
38	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	25,000	141,56	3 539,00
	VV		12,5*2 "dle det.E - K.01		25,000		
39	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	106,900	141,56	15 132,76
	VV		(10,9+17,8+6)*2 "dle det.A - K.01		69,400		
	VV		12,5*3 "dle det.E - K.01		37,500		
	VV		Součet		106,900		
40	K	71236335x	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 380 mm	m	34,700	643,61	22 333,27
	VV		10,9+17,8+6 "dle det.A - K.02		34,700		
41	K	712363504	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	178,610	290,40	51 868,34
	VV		178,61 "skladba St4		178,610		
42	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm*	*m2*	*208,170*	*248,56*	*51 742,74*
	VV		178,61*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		208,170		
43	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	178,610	23,54	4 204,48
	VV		178,61 "skladba St4		178,610		
44	*M*	*69311196*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 150g/m2*	*m2*	*206,295*	*44,49*	*9 178,06*
	VV		178,61*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		206,295		
45	K	712-spec.01	Příplatek za práce kolem střešního ventilátoru	kpl.	1,000	3 745,00	3 745,00
46	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1,000	31 565,00	31 565,00
	D	713	Izolace tepelné				209 923,04
47	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	2,875	176,55	507,58
	VV		12,5*0,23 "dle det.E		2,875		
48	*M*	*28376446*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 150mm*	*m2*	*3,019*	*713,69*	*2 154,63*
	VV		2,875*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,019		
49	K	713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	181,485	264,29	47 964,67
	VV		178,61 "skladba St4		178,610		
	VV		12,5*0,23 "dle det.E - spádový klín		2,875		
	VV		Součet		181,485		
50	*M*	*28376143*	*klín izolační spád do 5% EPS 200*	*m3*	*28,258*	*4 012,50*	*113 385,23*
	VV		178,61*0,16 "skladba St4		28,578		
	VV		-1*1*0,16*2 "dle det. B		-0,320		
	VV		Součet		28,258		
51	*M*	*28376141*	*klín izolační spád do 5% EPS 100*	*m3*	*0,101*	*2 239,51*	*226,19*
	VV		12,5*0,23*0,035 "dle det.E - spádový klín		0,101		
52	*M*	*28376443*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*2,000*	*432,82*	*865,64*
	VV		1*1*2 "dle det. B		2,000		

53	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	47,200	120,91	5 706,95
	VV		(10,9+17,8+6) "dle det.A		34,700		
	VV		12,5 "dle det.E		12,500		
	VV		Součet		47,200		
54	*M*	*28376443*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*22,677*	*432,82*	*9 815,06*
	VV		20,615*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,677		
55	K	713141396	Montáž izolace tepelné stěn v do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	20,830	176,55	3 677,54
	VV		(10,9+17,8+6)*0,15 "dle det.A - EPS 100		5,205		
	VV		12,5*0,55*2 "dle det.E - XPS tl. 80 mm		13,750		
	VV		12,5*0,15 "dle det.E - EPS 100		1,875		
	VV		Součet		20,830		
56	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*7,434*	*209,72*	*1 559,06*
	VV		(10,9+17,8+6)*0,15 "dle det.A - EPS 100		5,205		
	VV		12,5*0,15 "dle det.E - EPS 100		1,875		
	VV		Součet		7,080		
	VV		7,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,434		
57	*M*	*28376442*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA λ=0,035 tl 80mm*	*m2*	*14,438*	*406,60*	*5 870,49*
	VV		12,5*0,55*2 "dle det.E - XPS tl. 80 mm		13,750		
	VV		13,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,438		
58	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	18 190,00	18 190,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				44 009,10
59	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	2,000	481,50	963,00
	VV		2 "stávající vtoky		2,000		
60	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	2,000	256,80	513,60
	VV		2 "dle DET. B		2,000		
61	*M*	*56231127*	*vtok střešní svislý sanační s manžetou pro PVC-P hydroizolaci plochých střech se záchytným košem DN 75/90/104/110/125/160*	*kus*	*2,000*	*4 440,50*	*8 881,00*
62	*M*	*28656000*	*nástavec střešní vpusti s integrovanou bitumenovou manžetou pro výšku TI do 220mm*	*kus*	*2,000*	*2 182,80*	*4 365,60*
63	K	72127915x	Montáž hlavice ventilační polypropylen PP DN 125 (150) ostatní typ	kus	9,000	727,60	6 548,40
	VV		9 "dle DET. D		9,000		
64	*M*	*5623122x*	*souprava ventilační střešní PP DN 125 (150) s manžetou PVC-P*	*kus*	*9,000*	*1 979,50*	*17 815,50*
65	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000	4 922,00	4 922,00
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				41 195,00
66	K	741-spec.01	Demontáž stávající hromosvodné soustavy	kpl.	1,000	5 350,00	5 350,00
67	K	741-spec.02	Montáž nové hromosvodné soustavy vč. revizní zprávy	kpl.	1,000	35 845,00	35 845,00
	D	751	Vzduchotechnika				55 069,05
68	K	75172111x	Montáž klimatizační jednotky venkovní "menší"	kus	8,000	535,00	4 280,00
	VV		4 "pozice 1		4,000		
	VV		4 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
69	K	75172112x	Montáž klimatizační jednotky venkovní "větší"	kus	3,000	802,50	2 407,50
	VV		1 "pozice 5		1,000		
	VV		1 "pozice 6		1,000		
	VV		1 "pozice 7		1,000		
	VV		Součet		3,000		
70	K	75172181x	Demontáž klimatizační jednotky venkovní "menší"	kus	8,000	535,00	4 280,00
	VV		4 "pozice 1		4,000		
	VV		4 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
71	K	75172182x	Demontáž klimatizační jednotky venkovní "větší"	kus	3,000	802,50	2 407,50
	VV		1 "pozice 5		1,000		
	VV		1 "pozice 6		1,000		
	VV		1 "pozice 7		1,000		
	VV		Součet		3,000		
72	K	751792005	Montáž konstrukce (1 ks) pro uložení klimatizační jednotky na střechu	kus	8,000	856,00	6 848,00
	VV		4 "pozice 1		4,000		
	VV		4 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
73	*M*	*59246003*	*dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm*	*m2*	*8,000*	*588,50*	*4 708,00*
	VV		4*4*0,5*0,5 "pozice 1		4,000		
	VV		4*4*0,5*0,5 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
74	*M*	*69311046*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 900g/m2*	*m2*	*9,200*	*205,44*	*1 890,05*
	VV		4*4*0,5*0,5 "pozice 1		4,000		
	VV		4*4*0,5*0,5 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
	VV		8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,200		
75	K	751792805	Demontáž konstrukce (1 ks) pro uložení klimatizační jednotky na střechu	kus	8,000	535,00	4 280,00

	VV		4 "pozice 1		4,000		
	VV		4 "pozice 2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
76	K	751-spec.01	Sejmutí a zpětná montáž žlb panelu pod VZT jednotky vč. doplnění drenážní rohože dle DET. F	kpl.	3,000	5 136,00	15 408,00
77	K	751-spec.02	Úpravy VZT jednotek přizpůsobením k novým rozměrům střechy	kpl.	1,000	4 815,00	4 815,00
78	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	1,000	3 745,00	3 745,00
	D	762	Konstrukce tesařské				46 654,69
79	K	76236131x	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky)	m2	23,490	278,20	6 534,92
	VV		(10,9+17,8+6)*0,45 "dle det.A		15,615		
	VV		12,5*0,4 "dle det.E - tl. 21 mm		5,000		
	VV		12,5*0,23 "dle det.E - tl. 15 mm		2,875		
	VV		Součet		23,490		
80	*M*	*60621149*	*překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm*	*m2*	*25,769*	*1 182,35*	*30 467,98*
	VV		(10,9+17,8+6)*0,45 "dle det.A		15,615		
	VV		12,5*0,4 "dle det.E		5,000		
	VV		Součet		20,615		
	VV		20,615*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		25,769		
81	*M*	*60621147*	*překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 15mm*	*m2*	*3,594*	*1 005,80*	*3 614,85*
	VV		12,5*0,23 "dle det.E - tl. 15 mm		2,875		
	VV		2,875*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		3,594		
82	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,476	4 815,00	2 291,94
	VV		(10,9+17,8+6)*0,45*0,021 "dle det.A		0,328		
	VV		12,5*0,4*0,021 "dle det.E - tl. 21 mm		0,105		
	VV		12,5*0,23*0,015 "dle det.E - tl. 15 mm		0,043		
	VV		Součet		0,476		
83	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	3 745,00	3 745,00
	D	764	Konstrukce klempířské				16 749,25
84	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	47,200	80,25	3 787,80
	VV		(10,9+17,8+6) "dle det.A		34,700		
	VV		12,5 "dle det.E		12,500		
	VV		Součet		47,200		
85	K	764011441	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 150 mm	m	34,700	219,35	7 611,45
	VV		10,9+17,8+6 "dle det.A - K.03		34,700		
86	K	764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 250 mm	m	12,500	273,92	3 424,00
	VV		12,5 "dle det.E - K.05		12,500		
87	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 926,00	1 926,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				107 535,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				40 125,00
88	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	40 125,00	40 125,00
	D	VRN6	Územní vlivy				29 960,00
89	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	29 960,00	29 960,00
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				21 400,00
90	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	21 400,00	21 400,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 050,00
91	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	%	1,000	16 050,00	16 050,00
		VP	Vícepráce				0,00
	K				0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 01 - Větrání kavárny

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **1 028 609,49**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 028 609,49	21,00%	216 007,99
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 244 617,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 01 - Větrání kavárny

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 028 609,49**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 028 609,49
751 - Vzduchotechnika	1 028 609,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 01 - Větrání kavárny

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 028 609,49**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 028 609,49	
	D	751	Vzduchotechnika				1 028 609,49	
1	K	751611117R	Poz.1.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h	kus	1,000	31 084,81	31 084,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.01 - Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611117R					
	P		Poznámka k položce: Včetně montáže M+R a kabelového propojení akčních členů a periferií s rozvaděčem M+R					
2	K	751611117R2	Poz.1.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.01 - Montáž vzduchotechnické jednotky - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611117R2					
	P		Poznámka k položce: Příplatek za montáž a šéfmontáž pro rozebrání a smontování dílů jednotky před vyzdvižením na střechu					
3	*M*	*42944052R*	*Poz.1.01 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 5400 m3/h*	*kus*	*1,000*	*388 560,19*	*388 560,19*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.1.01 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 5400 m3/h					
	P		Poznámka k položce: Řídící jednotka - instalace do venkovního prostředí , možnost připojení na MODBUS TCP. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standartů Poz. 1.01, která je součástí této PD.					
4	K	751721123R	Poz.1.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV	kus	2,000	7 398,80	14 797,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751721123R					
5	*M*	*42952023R*	*Poz.1.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV*	*kus*	*2,000*	*79 037,84*	*158 075,68*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.1.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
	P		Poznámka k položce: Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 1.02, která je součástí této PD.					

6	K	751741112R	Poz. 1.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu	kus	2,000	561,80	1 123,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751741112R					
	P		Poznámka k položce: Montáž vlastní skříně přímého výparu - uložení do plechového izolovaného krytu - viz další položka. Propojení a prokabelování s M+R.					
7	M	42952013R	Poz.1.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu	kus	2,000	25 076,42	50 152,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					
	P		Poznámka k položce: Přímé řízení výkonu 0-10V od externího MaR, včetně regulace a komunikačního kabelu. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 1.03, která je součástí této PD.					
8	K	741210001R	Poz.1.04 - Montáž plechového izolovaného krytu pro přímý výpar pro VZT	kus	2,000	866,70	1 733,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.04 - Montáž plechového izolovaného krytu pro přímý výpar pro VZT					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001R					
	P		Poznámka k položce: Rozměry min. 500x400x250					
9	M	35711672R	Poz.1.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT	kus	2,000	1 926,00	3 852,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT					
	P		Poznámka k položce: Rozměry min. 500x400x250					
10	K	741120201R	Poz.1.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce	kpl	1,000	23 112,00	23 112,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120201R					
	P		Poznámka k položce: Prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Kavárně, kabeláž					
11	M	34121273R	Poz.1.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Kavárně, kabeláž	kpl	1,000	16 050,00	16 050,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Kavárně, kabeláž					
12	K	751791123R	Poz.1.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného	m	45,000	286,20	12 879,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751791123R					
	P		Poznámka k položce: O průměru dle nasazeného zařízení					
13	M	42981912R	Poz.1.06 - Předizolovaná dvojice Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry	m	46,350	564,98	26 186,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.06 - Předizolovaná dvojice Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry					
	VV		45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,350			
14	K	741910414	Poz.1.07 - Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	18,000	168,53	3 033,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.07 - Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910414					
15	M	RMAT0001	Poz.1.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný	m	18,000	374,50	6 741,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný					
	P		Poznámka k položce: žlab pro vedení Cu potrubí a komunikace					
16	K	751793001	Poz.1.08 - Doplnění chladiva do systému	kg	5,000	318,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.08 - Doplnění chladiva do systému					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001					
17	M	10892004	Poz.1.08 - chladivo R32	kg	5,000	689,00	3 445,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.08 - chladivo R32					
18	K	721174042	Poz.1.09 - Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	10,000	387,00	3 870,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.09 - Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721174042					
	P		Poznámka k položce: odvod kondenzátu z nerezových van VZT zařízení DN40					
19	K	751792007	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	2,000	543,03	1 086,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace sifonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792007					
20	M	48481003	sifon pro odvod kondenzátu	kus	2,000	535,00	1 070,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sifon pro odvod kondenzátu					
21	K	751792004	Poz.1.10 - Montáž konzol (2 ks) pro uložení klimatizační jednotky na stěnu	kus	4,000	280,90	1 123,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.10 - Montáž ostatních zařízení uložení pro klimatizační jednotky na stěnu konzol (2 ks)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792004					
	P		Poznámka k položce: Konzole pro osazení kondenzačních jednotek na zeď					
22	M	42990006	Poz.1.10 - konzole pevná nástěnná pro klimatizační jednotku, délka podpěry 620mm, nosnost konzoly 80kg	kus	4,000	1 166,00	4 664,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.10 - konzole pevná nástěnná pro klimatizační jednotku, délka podpěry 620mm, nosnost konzoly 80kg					
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
23	M	42990007	kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku	sada	16,000	212,00	3 392,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku					
24	K	751344121	Poz.1.11 - Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	8,000	582,13	4 657,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.11 - Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121					
25	M	42976030R	Poz.1.11 - Kulisový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukové pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.	kus	8,000	1 293,63	10 349,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.11 - Kulisový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.					
	P		Poznámka k položce: Rozměr: 100x500, L=2000 mm					
26	K	751510015	Poz.1.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	18,000	2 401,72	43 230,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015					
27	K	751510014	Poz.1.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	19,000	1 707,89	32 449,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510014					
28	K	751398054R	Poz.1.14 - Montáž Sítě proti vniknutí objektů do VZT potrubí	kus	2,000	256,16	512,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.14 - Montáž Sítě proti vniknutí objektů do VZT potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398054R					
	P		Poznámka k položce: 1000x500 mm					
29	M	42972925R	Poz.1.14 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 1000x500mm	kus	2,000	569,24	1 138,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.14 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 1000x500mm					
30	K	713411141	Poz.1.15 - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	79,000	296,93	23 457,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.15 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411141					
31	M	63141784	Poz.1.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm	m2	82,950	197,95	16 419,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm					
	P		Poznámka k položce: λ=0,032 až 0,033					
	VV		79*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		82,950			
32	K	713411145	Poz.1.15-2 - Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	18,000	395,90	7 126,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.15-2 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411145					
33	M	63141784	Poz.1.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm	m2	18,900	197,95	3 741,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm					
	P		Poznámka k položce: λ=0,032 až 0,033					
	VV		18*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,900			
34	K	713491211	Poz.1.16 - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	81,000	466,91	37 819,71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.16 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713491211					
35	M	13814183	Poz.1.16 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule	t	0,522	51 360,00	26 809,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.16 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Oplechování izolace venkovního VZT potrubí					
36	K	953921113	Poz.1.17 - Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	2,000	186,18	372,36	CS ÚRS 2023 02

	PP		Poz.1.17 - Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921113*					
	P		*Poznámka k položce:* *Pod KJ*					
37	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	2,000	54,30	108,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921114*					
38	K	767995117	Poz.1.18 - Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	277,000	51,36	14 226,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.18 - Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117*					
	P		*Poznámka k položce:* *Ocelová konstrukce pod VZT jednotku*					
39	*M*	*13010934*	*Poz.1.18 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160*	*t*	*0,277*	*51 360,00*	*14 226,72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.1.18 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160					
	P		*Poznámka k položce:* *Ocelová konstrukce pod VZT jednotku* *viz výkres D.1.4.1.02*					
40	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 100 µm	m2	10,500	786,45	8 257,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)					

	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789421232					
41	*M*	*15625101*	*drát metalizační Zn D 3mm*	*kg*	*16,380*	*235,40*	*3 855,85*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		10,5*1,56 'Přepočtené koeficientem množství		16,380			
42	K	622335103R	Poz.1.19 - Oprava stávajícího betonového základu	m2	6,000	749,00	4 494,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.1.19 - Oprava stávajícího betonového základu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622335103R					
	P		*Poznámka k položce:* *2600x1600x100 mm* *Po demontáži původní VZT jednotky a před montáží OK pod VZT nové jednotky opravit povrch základu*					
43	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	5,214	535,00	2 789,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
44	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,214	642,00	3 347,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751181					
45	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,214	535,00	2 789,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751192					
46	K	998751199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	5,214	37,50	195,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751199					
47	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,522	2 247,00	1 172,93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
48	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,522	1 380,30	720,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764181					
49	K	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,522	1 733,40	904,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764194					
50	K	998764199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,522	53,18	27,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764199					
51	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,254	1 177,00	298,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
52	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,254	727,60	184,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713181					
53	K	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,254	560,68	142,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713194					
54	K	998713199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,254	31,46	7,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713199					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 02 - Větrání modrého salonku

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **807 153,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	807 153,13	21,00%	169 502,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **976 655,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 02 - Větrání modrého salonku

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**807 153,13**
PSV - Práce a dodávky PSV	807 153,13
751 - Vzduchotechnika	807 153,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 02 - Větrání modrého salonku

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**807 153,13**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				807 153,13	
	D	751	Vzduchotechnika				807 153,13	
1	K	751611116R	Poz.2.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	kus	1,000	21 253,91	21 253,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.01 - Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611116R					
	P		Poznámka k položce: Včetně montáže M+R a kabelového propojení akčních členů a periferií s rozvaděčem M+R					
2	K	751611117	Poz.2.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.01 - Montáž vzduchotechnické jednotky - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611117					
	P		Poznámka k položce: Příplatek za montáž a šéfmontáž pro rozebrání a smontování dílů jednotky před vyzdvižením na střechu					
3	*M*	*42944056R*	*Poz.2.02 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 2000 m3/h*	*kus*	*1,000*	*265 673,94*	*265 673,94*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.2.02 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 2000 m3/h					
	P		Poznámka k položce: Řídící jednotka - instalace do venkovního prostředí , možnost připojení na MODBUS TCP. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standartů Poz. 2.01, která je součástí této PD.					
4	K	751721123R2	Poz.2.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=6,7 kW, Qt=7,7 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV	kus	2,000	7 398,80	14 797,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=6,7 kW, Qt=7,7 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751721123R2					
5	*M*	*42952023R2*	*Poz.2.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=6,7 kW, Qt=7,7 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV*	*kus*	*2,000*	*45 073,32*	*90 146,64*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.2.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=6,7 kW, Qt=7,7 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
	P		Poznámka k položce: Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 2.02, která je součástí této PD.					

6	K	751741112R2	Poz. 2.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu	kus	2,000	561,80	1 123,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751741112R2					
	P		Poznámka k položce: Montáž vlastní skříně přímého výparu - uložení do plechového izolovaného krytu - viz další položka. Propojení a prokabelování s M+R.					
7	M	42952013R2	Poz.2.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu	kus	2,000	26 266,80	52 533,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					
	P		Poznámka k položce: Přímé řízení výkonu 0-10V od externího MaR, včetně regulace a komunikačního kabelu. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 2.03, která je součástí této PD.					
8	K	741210001R2	Poz.2.04 - Montáž plechového izolovananého krytu pro přímý výpar pro VZT	kus	2,000	866,70	1 733,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.04 - Montáž plechového izolovananého krytu pro přímý výpar pro VZT					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001R2					
	P		Poznámka k položce: Rozměry min. 500x400x250					
9	M	35711672R2	Poz.2.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT	kus	2,000	1 926,00	3 852,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT					
	P		Poznámka k položce: Rozměry min. 500x400x250					
10	K	741120201R2	Poz2.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce	kpl	1,000	23 112,00	23 112,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120201R2					
	P		Poznámka k položce: Prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Kavárně, kabeláž					
11	M	34121273R2	Poz.2.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Modrém salonku, kabeláž	kpl	1,000	16 050,00	16 050,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Modrém salonku, kabeláž					
12	K	751791123R2	Poz.2.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného	m	28,000	286,20	8 013,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751791123R2					
	P		Poznámka k položce: O průměru dle nasazeného zařízení					
13	M	42981912R2	Poz.2.06 - Předizolovaná dvojce Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry	m	28,840	564,98	16 294,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.06 - Předizolovaná dvojce Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry					
	VV		28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,840			
14	K	741910414	Poz.2.07 - Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	10,000	168,53	1 685,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.07 - Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910414					
15	M	RMAT0001	Poz.2.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný	m	10,000	374,50	3 745,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný					
	P		Poznámka k položce: Žlab pro vedení Cu potrubí a komunikace					
16	K	751793001	Poz.2.08 - Doplnění chladiva do systému	kg	5,000	318,00	1 590,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.08 - Doplnění chladiva do systému					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001					
17	M	10892004	Poz.2.08 - chladivo R32	kg	5,000	689,00	3 445,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.08 - chladivo R32					
18	K	721174042	Poz.2.09 - Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	10,000	387,88	3 878,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.09 - Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721174042					
	P		Poznámka k položce: odvod kondenzátu z nerezových van VZT zařízení DN40					
19	K	751792007	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	2,000	543,03	1 086,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace sifonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792007					
20	M	48481003	sifon pro odvod kondenzátu	kus	2,000	535,00	1 070,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sifon pro odvod kondenzátu					
21	K	751792005	Poz.2.10 - Montáž konstrukce (1 ks) pro uložení klimatizační jednotky na střechu	kus	2,000	280,90	561,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.10 - Montáž ostatních zařízení uložení pro klimatizační jednotky na střechu konstrukce (1 ks)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792005					
22	M	42990012	Poz.2.10 - konstrukce nástřešní pro kondenzační jednotky, nastavitelný úhel sklonu	kus	2,000	1 873,02	3 746,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.10 - konstrukce nástřešní pro kondenzační jednotky, nastavitelný úhel sklonu					
	P		Poznámka k položce: rozteč dle nasazené KJ					
23	M	42990007	kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku	sada	8,000	212,00	1 696,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku					
24	K	751344121	Poz.2.11 - Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	12,000	530,61	6 367,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.11 - Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121					
25	M	42976030R	Poz.2.11 - Buňkový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.	kus	12,000	1 179,14	14 149,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.11 - Buňkový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.					
	P		Poznámka k položce: Rozměr: 200x500. L=1500 mm					
26	K	751510015	Poz.2.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	18,000	2 401,72	43 230,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015					
27	K	751510014	Poz.2.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	20,000	1 707,89	34 157,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510014					
28	K	751398053R	Poz.2.14 -Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,300 do 0,450 m2	kus	2,000	256,16	512,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.14 - Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398053R					
	P		Poznámka k položce: 600x500 mm					
29	M	42972925R2	Poz.2.14 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 600x500mm	kus	2,000	825,40	1 650,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.14 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 600x500mm					
30	K	713411141	Poz.2.15 - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	69,000	296,93	20 488,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.15 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přípevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411141					
31	M	63141784	Poz.2.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm	m2	69,000	197,95	13 658,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.15 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm					
	P		Poznámka k položce: l=0,032 až 0,033					
	VV		65,71428571428571*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		69,000			
32	K	713411145	Poz.2.15-2 - Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	18,000	593,85	10 689,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.15-2 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přípevněnými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411145					
33	K	713491211	Poz.2.16 - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	89,000	466,91	41 554,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.16 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713491211					
34	M	13814183	Poz.2.16 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule	t	0,572	51 826,91	29 644,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.16 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Oplechování izolace venkovního VZT potrubí					
35	K	953921113	Poz.2.17 - Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	8,000	186,18	1 489,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.17 - Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921113					
	P		Poznámka k položce: Pod KJ					
36	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	8,000	54,30	434,40	CS ÚRS 2023 02

	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921114					
37	K	767995117	Poz.2.18 - Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	206,000	51,36	10 580,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.18 - Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117					
	P		Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pod VZT jednotku					
38	*M*	*13010934*	*Poz.2.18 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160*	*t*	*0,206*	*51 360,00*	*10 580,16*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.2.18 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160					
	P		Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pod VZT jednotku viz výkres D.1.4.1.02					
39	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 100 µm	m2	7,600	786,45	5 977,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789421232					
40	*M*	*15625101*	*drát metalizační Zn D 3mm*	*kg*	*11,856*	*235,40*	*2 790,90*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		7,6*1,56 'Přepočtené koeficientem množství		11,856			
41	K	622335103R	Poz.2.19 - Oprava stávajícího betonového základu	m2	5,800	749,00	4 344,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.2.19 - Oprava stávajícího betonového základu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622335103R					
	P		Poznámka k položce: 1000x500x100 mm - 2 ks 3000x900x100 mm - 1 ks Po demontáži původní VZT jednotky a před montáží OK pod VZT nové jednotky opravit povrch základů					
42	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	5,193	535,00	2 778,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
43	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,193	642,00	3 333,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751181					
44	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,193	535,00	2 778,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751192					
45	K	998751199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	5,193	37,50	194,74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751199					
46	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,572	2 247,00	1 285,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
47	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,572	1 380,00	789,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764181					
48	K	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,572	1 733,40	991,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764194					
49	K	998764199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,572	53,18	30,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764199					
50	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,173	1 177,00	203,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
51	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,173	727,60	125,87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713181					
52	K	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,173	560,68	97,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713194					
53	K	998713199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,173	31,46	5,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713199					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 03 - Odvětrání sociálního zázemí

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **42 020,82**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	42 020,82	21,00%	8 824,37
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **50 845,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 03 - Odvětrání sociálního zázemí

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**42 020,82**
PSV - Práce a dodávky PSV	42 020,82
751 - Vzduchotechnika	42 020,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 03 - Odvětrání sociálního zázemí

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**42 020,82**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				42 020,82	
	D	751	Vzduchotechnika				42 020,82	
1	K	751122293	Poz. 3.01 - Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního D přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 964,63	1 964,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.3.01 - Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního, průměru přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751122293*					
2	*M*	*42914584R*	*Poz.3.01 - ventilátor radiální střešní dvouotáčkový pro odvod vzduchu 900 m3h-1 s dopravním tlakem 220 Pa IP55*	*kus*	*1,000*	*19 646,28*	*19 646,28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.3.01 - ventilátor radiální střešní dvouotáčkový pro odvod vzduchu 900 m3h-1 s dopravním tlakem 220 Pa IP55					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré podstatné parametry jsou uvedeny v referenční spacifikaci srovnatelných standardů Poz.3.01, která je součástí této PD*					
3	K	741350011R	Poz.3.02 - Montáž regulátoru otáček na omítku 230V/50Hz se zapojením vodičů	kus	3,000	1 124,78	3 374,34	
	PP		Poz.3.02 - Montáž regulátoru otáček na omítku 230V/50Hz se zapojením vodičů					
4	*M*	*40565004R*	*Poz. 3.02 - ovladač manuální ventilátoru na omítku*	*kus*	*3,000*	*2 499,52*	*7 498,56*	
	PP		Poz.3.02 - ovladač manuální ventilátoru na omítku					
	P		*Poznámka k položce:* *funkce: vypínač, regulátor otáček*					
5	K	751398062	Poz.3.04 - Montáž podstavce pod ventilátor na rovné střechy přes 0,300 do 0,800 m2	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.3.04 - Montáž ostatních zařízení podstavce pod ventilátor na rovné střechy, průřezu přes 0,300 do 0,800 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751398062*					
6	*M*	*42900025R*	*Poz.3.03 - výklopný podstavec ventilátoru pro plochou střechu izolovaný Pz 435x435x105mm*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		Poz.3.03 - výklopný podstavec ventilátoru pro plochou střechu izolovaný Pz 435x435x105mm					
7	K	751398115R	Poz.3.04 - Montáž adaptéru pro připojení kruhové příruby kovového přímého	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Poz.3.04 - Montáž adaptéru pro připojení kruhové příruby kovového přímého					
	P		*Poznámka k položce:* *velikost 435*					
8	*M*	*42972513R*	*Poz.3.04 - adaptér pro připojení kruhové příruby*	*kus*	*1,000*	*500,00*	*500,00*	

	PP		Poz.3.04 - adaptér pro připojení kruhové příruby					
	P		*Poznámka k položce:* *velikost 435*					
9	K	751398104R	Poz. 3.05 - Montáž zpětné klapky do kruhového potrubí s přírubou D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	200,00	200,00	
	PP		Poz. 3.05 - Montáž zpětné klapky do kruhového potrubí s přírubou D přes 300 do 400 mm					
10	*M*	*42971032*	*Poz. 3.05 - klapka kruhová zpětná Pz D 315mm*	*kus*	*1,000*	*500,00*	*500,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz. 3.05 - klapka kruhová zpětná Pz D 315mm					
	P		*Poznámka k položce:* *JCA435*					
11	K	751514664R	Poz.3.06 - Montáž pružné spojky do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	557,58	557,58	
	PP		Poz. 3.06 - Montáž pružné spojky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm					
12	*M*	*42975264*	*Poz.3.06 - spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 315mm*	*kus*	*1,000*	*1 796,64*	*1 796,64*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.3.06 - spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 315mm					
	P		*Poznámka k položce:* *IAE 435*					
13	K	751510043	Poz.3.07 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	2,000	2 047,98	4 095,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz. 3.07 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510043*					
14	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,034	6 904,18	234,74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101*					
15	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,034	1 098,46	37,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751181*					
16	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,034	3 320,21	112,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751192*					
17	K	998751199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,034	54,30	1,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751199*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 04 - Větrání společenského sálu

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **1 402 782,15**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 402 782,15	21,00%	294 584,25
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 697 366,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 04 - Větrání společenského sálu

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 402 782,15**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 402 782,15
751 - Vzduchotechnika	1 402 782,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 04 - Větrání společenského sálu

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 402 782,15**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 402 782,15	
	D	751	Vzduchotechnika				1 402 782,15	
1	K	751611117R	Poz.4.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h	kus	1,000	35 815,72	35 815,72	
	PP		Poz.4.01 - Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně montáže M+R a kabelového propojení akčních členů a periferií s rozvaděčem M+R*					
2	K	751611117R2	Poz.4.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	
	PP		Poz.4.01 - Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla - příplatek k cenám za montáž jednotky po částech					
	P		*Poznámka k položce:* *Příplatek za montáž a šéfmontáž pro rozebrání a smontování dílů jednotky před vyzdvižením na střechu*					
3	*M*	*42944052R*	*Poz.4.01 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 6500 m3/h*	*kus*	*1,000*	*447 696,52*	*447 696,52*	
	PP		Poz.4.01 - Vzduchotechnická jednotka stojatá venkovní s protiproudým deskovým výměníkem, dohřevem/předchlazením přímým výparníkem a ovládací jednotkou do 6500 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *Řídící jednotka - instalace do venkovního prostředí , možnost připojení na MODBUS TCP. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 4.01, která je součástí této PD.*					
4	K	751721123R	Poz.4.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV	kus	3,000	7 398,80	22 196,40	
	PP		Poz.4.02 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
5	*M*	*42952023R*	*Poz.4.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV*	*kus*	*3,000*	*79 831,46*	*239 494,38*	
	PP		Poz.4.02 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=14 kW, Qt=16 kW vč. elektronicky řízeného ventilu PMV					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz.4.02, která je součástí této PD.*					
6	K	751741112R	Poz. 4.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu	kus	3,000	200,00	600,00	
	PP		Poz.4.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					

	P		*Poznámka k položce:* *Montáž vlastní skříně přímého výparu - uložení do plechového izolovaného krytu - viz další položka. Propojení a prokabelování s M+R*					
7	*M*	*42952013R*	*Poz.4.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu*	*kus*	*3,000*	*24 247,84*	*72 743,52*	
	PP		Poz.4.03 - Přímý výpar pro VZT - přímé řízení výkonu					
	P		*Poznámka k položce:* *Přímé řízení výkonu 0-10V od externího MaR, včetně regulace a komunikačního kabelu. Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 4.03, která je součástí této PD.*					
8	K	741210001R	Poz.4.04 - Montáž plechového izolovaného krytu pro přímý výpar pro VZT	kus	3,000	858,60	2 575,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.04 - Montáž plechového izolovaného krytu pro přímý výpar pro VZT					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001R*					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozměry min. 500x400x250*					
9	*M*	*35711672R*	*Poz.4.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT*	*kus*	*3,000*	*1 908,00*	*5 724,00*	
	PP		Poz.4.04 - Plechový izolovaný kryt pro přímý výpar pro VZT					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozměry min. 500x400x250*					
10	K	741120201R	Poz.4.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce	kpl	1,000	23 112,00	23 112,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.05 - Montáž komponentů MaR k VZT jednotce					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120201R*					
	P		*Poznámka k položce:* *Prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný v Kavárně, kabeláž*					
11	*M*	*34121273R*	*Poz.4.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný ve společenském sálu, kabeláž*	*kpl*	*1,000*	*21 400,00*	*21 400,00*	
	PP		Poz.4.05 - Materiál pro prokabelování dodaných prvků vč. kabelu pro dotykový displej umístěný ve společenském sálu, kabeláž					
12	K	751791123R	Poz.4.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného	m	45,000	286,20	12 879,00	
	PP		Poz.4.06 - Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného					
	P		*Poznámka k položce:* *O průměru dle nasazeného zařízení*					
13	*M*	*42981912R*	*Poz.4.06 - Předizolovaná dvojce Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry*	*m*	*46,350*	*564,98*	*26 186,82*	
	PP		Poz.4.06 - Předizolovaná dvojce Cu potrubí chladiva odpovídajícího průměru zvolené kondenzační jednotky splňující příslušné soutěžní parametry					
	VV		45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,350			
14	K	741910414	Poz.4.07 - Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	15,000	168,53	2 527,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.07 - Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910414*					
15	*M*	*RMAT0001*	*Poz.4.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný*	*m*	*15,000*	*374,50*	*5 617,50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.07 - Kabelový žlab plechový s integrovanou spojkou z plechu tloušťky 0,75 mm, neděrovaný					
	P		*Poznámka k položce:* *Žlab pro vedení Cu potrubí a komunikace*					
16	K	751793001	Poz.4.08 - Doplnění chladiva do systému	kg	15,000	318,00	4 770,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.08 - Doplnění chladiva do systému					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001*					
17	*M*	*10892004*	*Poz.4.08 - chladivo R32*	*kg*	*15,000*	*689,00*	*10 335,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.08 - chladivo R32					
18	K	721174042	Poz.4.09 - Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	10,000	267,50	2 675,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.09 - Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721174042*					
	P		*Poznámka k položce:* *odvod kondenzátu z nerezových van VZT zařízení DN40*					
19	K	751792007	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	2,000	374,50	749,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace sifonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792007*					
20	*M*	*48481003*	*sifon pro odvod kondenzátu*	*kus*	*2,000*	*775,75*	*1 551,50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		sifon pro odvod kondenzátu					
21	K	751792005	Poz.4.10 - Montáž konstrukce (1 ks) pro uložení klimatizační jednotky na střechu	kus	3,000	280,90	842,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.10 - Montáž ostatních zařízení uložení pro klimatizační jednotky na střechu konstrukce (1 ks)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792005*					
22	*M*	*42990012*	*Poz.4.10 - konstrukce nástřešní pro kondenzační jednotky, nastavitelný úhel sklonu*	*kus*	*3,000*	*1 873,02*	*5 619,06*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.10 - konstrukce nástřešní pro kondenzační jednotky, nastavitelný úhel sklonu					
	P		*Poznámka k položce:* *rozteč dle nasazené KJ*					
23	*M*	*42990007*	*kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku*	*sada*	*12,000*	*212,00*	*2 544,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku					
24	K	751344121	Poz.4.11 - Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	12,000	582,13	6 985,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.11 - Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751344121*					
25	*M*	*42976030R*	*Poz.4.11 - Kulisový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.*	*kus*	*12,000*	*1 293,63*	*15 523,56*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.11 - Kulisový tlumič hluku z pozinkovaného plechu. Vložená absrobční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu netkanou kašírovanou textilií. Tlumiče jsou vybaveny náběhem a výběhem.					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozměr: 100x1000, L=1500 mm*					
26	K	751510015	Poz.4.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	26,000	2 401,72	62 444,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.12 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510015*					
27	K	751510016	Poz.4.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	24,000	2 882,07	69 169,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.13 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510016*					
28	K	751510017	Poz.4.14 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	m	6,000	3 415,78	20 494,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.14 - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510017*					
29	K	751398053R	Poz.4.15 -Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,300 do 0,450 m2	kus	2,000	497,87	995,74	
	PP		Poz.4.15 - Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *1200x500 mm*					
30	*M*	*42972925R2*	*Poz.4.15 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 1200x500mm*	*kus*	*2,000*	*1 106,38*	*2 212,76*	
	PP		Poz.4.15 - Síť proti vniknutí objektů do VZT potrubí 1200x500mm					
31	K	713411141	Poz.4.16 - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	110,000	296,93	32 662,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.16 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přípevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411141*					
33	K	713411145	Poz.4.16-2 - Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	35,000	395,90	13 856,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.16-2 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přípevněnými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713411145*					
32	*M*	*63141784*	*Poz.4.16- rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm*	*m2*	*152,250*	*197,95*	*30 137,89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.16 - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 50mm					
	P		*Poznámka k položce:* *λ=0,032 až 0,033*					
	VV		145*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		152,250			
34	K	713491211	Poz.4.17 - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	155,000	466,91	72 371,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.17 - Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713491211*					
35	*M*	*13814183*	*Poz.4.17 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule*	*t*	*0,997*	*51 826,91*	*51 671,43*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.17 - plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Oplechování izolace venkovního VZT potrubí*					
36	K	953921113	Poz.4.18 - Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	12,000	186,18	2 234,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.18- Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921113*					
	P		*Poznámka k položce:* *Pod KJ*					
37	K	953921114	Příplatek k dlaždicím betonovým 400x400 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	12,000	54,30	651,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky					

	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953921114					
38	K	767995117	Poz.4.19 - Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	277,000	51,36	14 226,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.19 - Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995117					
	P		Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pod VZT jednotku					
39	*M*	*13010934*	*Poz.4.19 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160*	*t*	*0,277*	*51 360,00*	*14 226,72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.4.19 - ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160					
	P		Poznámka k položce: Ocelová konstrukce pod VZT jednotku viz výkres D.1.4.1.02					
53	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 100 µm	m2	10,500	786,45	8 257,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/789421232					
54	*M*	*15625101*	*drát metalizační Zn D 3mm*	*kg*	*16,380*	*235,40*	*3 855,85*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		10,5*1,56 'Přepočtené koeficientem množství		16,380			
40	K	622335103R	Poz.4.20 - Oprava stávajícího betonového základu	m2	7,120	749,00	5 332,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.4.20- Oprava stávajícího betonového základu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622335103R					
	P		Poznámka k položce: 1000x500x100 mm - 3 ks 2600x1500x100 mm - 1 ks Po demontáži původní VZT jednotky a před montáží OK pod VZT nové jednotky opravit povrch základů					
41	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	9,326	535,00	4 989,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
42	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	9,326	642,00	5 987,29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751181					
43	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	9,326	535,00	4 989,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751192					
44	K	998751199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	9,326	37,50	349,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751199					
45	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,997	2 247,00	2 240,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
46	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,997	1 380,30	1 376,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764181					
47	K	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,997	1 733,40	1 728,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764194					
48	K	998764199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,997	53,18	53,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764199					
49	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,381	1 177,00	448,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
50	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,381	727,60	277,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713181					
51	K	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,381	560,68	213,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713194					
52	K	998713199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,381	31,46	11,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713199					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 05 - Chlazení kavárny a modrého salonku

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **474 115,69**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	474 115,69	21,00%	99 564,29
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **573 679,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 05 - Chlazení kavárny a modrého salonku

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**474 115,69**
PSV - Práce a dodávky PSV	474 115,69
751 - Vzduchotechnika	474 115,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 05 - Chlazení kavárny a modrého salonku

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**474 115,69**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				474 115,69	
	D	751	Vzduchotechnika				474 115,69	
1	K	751721123R3	Poz.5.01 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení do Qch=7,1 kW	kus	4,000	6 275,20	25 100,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.01 - Montáž Kondenzační jednotky pro topení/chlazení do Qch=7,1 kW					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751721123R3					
2	*M*	*42952023R3*	*Poz.5.01 - Kondenzační jednotka RAS pro topení/chlazení Qch=7,1 kW*	*kus*	*4,000*	*41 581,68*	*166 326,72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.01 - Kondenzační jednotka RAS pro topení/chlazení Qch=7,1 kW					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 5.01, která je součástí této PD.*					
3	K	751711114	Poz.5.02 - Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu přes 6,5 do 9 kW	kus	4,000	2 459,20	9 836,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.02 - Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 6,5 do 9 kW (přes 65 do 90 m3)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751711114					
4	*M*	*42952003*	*Poz.5.02 - jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 6,6kW*	*kus*	*4,000*	*11 824,30*	*47 297,20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.02 - jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 6,6kW					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně bezdrátového dálkového ovladače* *Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz. 5.01a, která je součástí této PD.*					
5	K	751792006	Poz.5.03 - Montáž čerpadla pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	4,000	424,00	1 696,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.03 - Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace čerpadla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792006					
6	*M*	*48481002*	*Poz.5.03 - přečerpávač kondenzátu*	*kus*	*4,000*	*3 211,80*	*12 847,20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.03 - přečerpávač kondenzátu					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovky pro připojení na hadici odvodu kondenzátu*					
7	K	751792008	Poz.5.04 - Montáž hadice pro odvod kondenzátu klimatizace	kus	4,000	543,03	2 172,12	CS ÚRS 2023 02

	PP		Poz.5.04 - Montáž ostatních zařízení pro odvod kondenzátu klimatizace hadice					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792008*					
8	*M*	*48481004*	*Poz.5.04 - hadice pro odvod kondenzátu*	*m*	*32,000*	*171,20*	*5 478,40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.04 - hadice pro odvod kondenzátu					
9	K	751721123R4	Poz.5.05 - Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 9 vnitřních jednotek	kus	2,000	5 713,40	11 426,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.05 - Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 9 vnitřních jednotek					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751721123R4*					
10	*M*	*42952023R4*	*Poz.5.05 - KKondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=5 kW*	*kus*	*2,000*	*30 472,88*	*60 945,76*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.05 - Kondenzační jednotka RAV pro topení/chlazení Qch=5 kW					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz.5.05, která je součástí této PD.*					
11	K	751711132	Poz.5.06 - Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu přes 3,5 do 5 kW	kus	2,000	3 498,00	6 996,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.06 - Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu (pro objem místnosti) přes 3,5 do 5 kW (přes 35 do 50 m3)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751711132*					
12	*M*	*42952005*	*Poz.5.06 - jednotka klimatizační vnitřní kazetová čtyřcestná o výkonu do 5,0kW*	*kus*	*2,000*	*28 092,12*	*56 184,24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.06 - jednotka klimatizační vnitřní kazetová čtyřcestná o výkonu do 5,0kW					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně dodávky dekoračního panelu* *Veškeré podstatné parametry tohoto zařízení jsou uvedeny v Referenční specifikaci srovnatelných standardů Poz.5.05a, která je součástí této PD.*					
13	K	751711132R	Poz.5.07 - Montáž sady IR dálkového ovladače + přijímače pro kazety 60x60 2	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.07 - Montáž sady IR dálkového ovladače + přijímače pro kazety 60x60 2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751711132R*					
14	*M*	*42952005R*	*Poz.5.07 - Sada IR dálkového vladače + přijímače pro kazety 60x60 2*	*kus*	*2,000*	*2 857,76*	*5 715,52*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.07 - Sada IR dálkového vladače + přijímače pro kazety 60x60 2					
15	K	751793001	Poz.5.08 - Doplnění chladiva do systému	kg	15,000	280,90	4 213,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.08 - Doplnění chladiva do systému					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751793001*					
16	*M*	*10892004*	*Poz.5.08 - chladivo R32*	*kg*	*15,000*	*689,00*	*10 335,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		Poz.5.08 - chladivo R32					
17	K	751792001	Montáž podstavců (2 ks) pro uložení klimatizační jednotky na rovný podklad	kus	6,000	1 873,02	11 238,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení uložení pro klimatizační jednotky na rovný podklad podstavců (2 ks)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751792001*					
18	*M*	*42990009*	*noha podstavná plastová pod klimatizační jednotku s fixačními šrouby, bez čela, výška 80mm, délka 1000mm*	*kus*	*12,000*	*1 284,00*	*15 408,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		noha podstavná plastová pod klimatizační jednotku s fixačními šrouby, bez čela, výška 80mm, délka 1000mm					
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
19	K	622335103R	Poz.5.10 - Oprava stávajícího betonového základu	m2	4,800	749,00	3 595,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.10 - Oprava stávajícího betonového základu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622335103R*					
	P		*Poznámka k položce:* *1000x500x100 mm - 6 ks* *Po demontáži původní kondenzační jednotky a před montáží nové jednotky opravit povrch základů*					
20	K	751791123R5	Poz.5.11 - Přepojení na stávající potrubí chladiva	kpl	6,000	2 353,20	14 119,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.11 - Přepojení na stávající potrubí chladiva					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751791123R5*					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně proplachu a materiálu na přepojení, tlakování N a kontrol těsnosti*					
21	K	751791123R6	Poz.5.12 - Přepojení stávajícího komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou vč. materiálu na přepojení	m	6,000	159,00	954,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poz.5.12 - Přepojení stávajícího komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou vč. materiálu na přepojení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751791123R6*					
22	K	998751192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,829	2 140,00	1 774,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751192*					
23	K	998751199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,829	37,45	31,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751199*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 06 - Pomocný montážní a závěsový a těsnící materiál

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218

Poznámka:

Cena bez DPH **547 678,82**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	547 678,82	21,00%	115 012,55
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **662 691,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 06 - Pomocný montážní a závěsový a těsnící materiál

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**547 678,82**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.1 - Vzduchotechnika
Soupis:
Zařízení 06 - Pomocný montážní a závěsový a těsnící materiál

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**547 678,82**	
1	M	42975102R	*Montážní materiál k zhotovení závěsů, podpěr, pomocných ocelových konstrukcí, těsnění spojů potrubí atp.*	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montážní materiál k zhotovení závěsů, podpěr, pomocných ocelových konstrukcí, těsnění spojů potrubí atp.					
	P		*Poznámka k položce:* *- jedná se o zavěšení VZT jednotek, potrubí do stropu, ke stěně atp.* *- spojování a utěsnění čtyřhaného potrubí* *- dodavatel si určí způsob zavěšení a případně si vytvoří dílenskou dokumentaci, pokud je to nutné pro provedení*					
2	K	75157 R	zhotovení závěsů, podpěr, pomocných ocelových konstrukcí, těsnění spojů potrubí atp. a vlastní montá na stavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zhotovení závěsů, podpěr, pomocných ocelových konstrukcí, těsnění spojů potrubí atp. a vlastní montá na stavbě					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/75157 R*					
3	K	HZS4132R	Jeřábové práce	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jeřábové práce					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4132R*					
	P		*Poznámka k položce:* *Pro sundání komplet demontovaných zařízení (Původní VZT jednotky, kondenzační jednotky, montážní materiál, Cu potrubí chladiva, stavební suť atp.)* *vyzvdvižení nových VZT jednotek, kondenzačních jednotek, Cu potrubí chladiva, kanálů, VZT potrubí, elektro, stavebních materiálů, izolací, oplechování* *izolací, montážního materiálu, těžšího nářadí atp.* *V položce zohledněna vlastní doprava autojeřábu na místo určení a zpět s případnými dopravními opřeními, pokud budou nutná, práce kvalifikovaného* *autojeřábníka, vazače břemen, použití vázacích prostředků, zapatkování či další zajištění jeřábu* *uvažováno dva na sobě nezávislé pracovní dny*					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000*					
	P		*Poznámka k položce:* *- prostory soc.zař. pro pracovníky zhotovitele* *- přiruční sklady nářadí a disponibilního materiálu* *- prostory pro koordinační pracovníky*					
5	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	1,000	4 053,00	4 053,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 5,5 m do 6,6 m montáž					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112116*					
	P		*Poznámka k položce:* *slouží jako výstup na střechu objektu*					
6	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m za každý den použití	kus	65,000	635,00	41 275,00	CS ÚRS 2023 02

	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 5,5 m do 6,6 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112216*					
7	K	946112816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	1,000	2 637,00	2 637,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 5,5 m do 6,6 m demontáž					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112816*					
8	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m montáž					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111112*					
	P		*Poznámka k položce:* *pro instalaci klimajednotek v kavárně a modrém salonku*					
9	K	946111212	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m za každý den použití	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m příplatek k ceně za každý den použití					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111212*					
10	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 1,5 do 2,5 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m výšky přes 1,5 m do 2,5 m demontáž					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946111812*					
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000*					
	P		*Poznámka k položce:* *- koordinace jednotlivých profesí na zakázce*					
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000*					
	P		*Poznámka k položce:* *zkoušky funkčnosti komplet zařízení*					
13	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/065002000*					
	P		*Poznámka k položce:* *Doprava materiálu od dodavatelů na staveniště*					
14	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071002000*					
	P		*Poznámka k položce:* *provádění prací v suterenu, ale za plného provozu ministerstva*					
15	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doprava zaměstnanců					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000*					
16	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000*					
17	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013294000*					
	P		*Poznámka k položce:* *dodavatelská dokumentace v rámci předání zakázky*					
18	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000*					
	P		*Poznámka k položce:* *bezpečnostní tabulky, informace o stavbě atp.*					
19	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042503000*					
20	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na zaškolení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092203000*					
	P		*Poznámka k položce:* *zaškolení zodpovědných pracovníků za provoz HVAC zařízení v suterenu*					
21	K	042603000	Plán zkoušek	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plán zkoušek					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042603000*					
22	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na plánované vyklizení objektu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/094103000*					
	P		*Poznámka k položce:* *Finální úklid v místech provádění prací (jedná se hlavně o střechu, kavárnu a Modrý salonek), případný úklid komunikace, opravy a úpravy poškozených ploch, stěn, stropů atp., úpravy případně poškozených travnatých ploch, opravy nátěrů, omytí ploch či zařízení a podobné drobné finální úklidové či opravárenské práce.*					
23	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na zkušební provoz					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001*					
	P		*Poznámka k položce:* *Obsluha (i dálková při zkušební provozu, drobné úpravy a reakce nastavení regulace, operativní dojezd pro úpravu parametrů před zaškolením, předpokládaná doba 7 dní*					
24	K	043203001R	Měření hladiny hluku	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Měření hlučnosti namontovaného zařízení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043203001R*					
	P		*Poznámka k položce:* *Měření hlukové hladiny namontovaného zařízení ve standardním provozním režimu dle příslušných předpisů autorizovanou autoritou s vydáním příslušného certifikovaného protokoul.*					
25	K	042903000	Protokol o měření a zaregulování HVAC zařízení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Protokol o měření a zaregulování HVAC zařízení					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042903000*					
26	K	997013002	Vyklizení ulehlé suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 10 m	m3	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyklizení ulehlé suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013002*					
	P		*Poznámka k položce:* *suť vzniklá z oprav základů na střeše pro zařízení 01, 02, 04, 05*					
27	K	997013012	Vyklizení ulehlé suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 10 m	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyklizení ulehlé suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 10 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013012*					
	P		*Poznámka k položce:* *suť vzniklá z oprav základů na střeše pro zařízení 01, 02, 04, 0*					
28	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	0,577	3 500,00	2 019,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013152*					
	P		*Poznámka k položce:* *Zařízení 01 - 0,146 t* *Zařízení 02 - 0,141 t* *Zařízení 04 - 0,173 t* *Zařízení 05 - 0,117 t*					
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii do 1 km se složením	t	0,577	3 000,00	1 731,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501*					
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,577	2 500,00	1 442,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509*					
	P		*Poznámka k položce:* *uvažováno 20 km dojezd*					
31	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,577	2 000,00	1 154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631*					

32	K	751611842	Demontáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla nástřešní s výměnou vzduchu přes 5000 do 7000 m3/h	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástřešní s výměnou vzduchu přes 5000 do 7000 m3/h					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611842					
	P		Poznámka k položce: Větrání kavárny Větrání společenského sálu					
33	K	751611841	Demontáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla nástřešní s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástřešní s výměnou vzduchu do 5000 m3/h					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751611841					
	P		Poznámka k položce: Větrání Modrého salonku					
34	K	751721823	Demontáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením do 9 vnitřních jednotek	kus	13,000	500,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 9 vnitřních jednotek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751721823					
	P		Poznámka k položce: Větrání kavárny Větrání Modrého salonku Větrání společenského sálu Chlazení kavárny Chlazení Modrého salonku					
35	K	751123844	Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751123844					
	P		Poznámka k položce: Odvětrání sociálního zařízení - nástřešní ventilátor					
36	K	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,13 do 0,50 m2	m	49,000	400,00	19 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510862					
	P		Poznámka k položce: zařízení 01 - 15 m zařízení 02 - 22 m zařízení 03 - 2 m zařízení 04 - 10 m					
37	K	751510863	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,50 do 1,13 m2	m	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,50 do 1,13 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751510863					
	P		Poznámka k položce: zařízení 04 - 14 m					
38	K	751791823R	Demontáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného	m	130,000	25,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/751791823R					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení a ukládacích kanálů					
39	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	5,665	500,00	2 832,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751101					
40	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	5,665	100,00	566,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998751191					
41	K	713410813	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy stažením drátem tl přes 50 mm	m	80,000	100,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a stažením ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713410813					
	P		Poznámka k položce: izolace VZT potrubí na střeše pro zařízení 01, 02, 04,05					
42	K	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	88,000	100,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů – doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713490821					
43	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,879	1 200,00	1 054,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
44	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,879	450,00	395,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713192					
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii do 1 km se složením	t	0,879	320,00	281,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
	P		Poznámka k položce: Tepelná izolace s oplechováním venkovního VZT potrubí na střeše Uvažováno 20 km					
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,879	15,00	13,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
	P		Poznámka k položce: Uvažováno 20 km					
47	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,879	7 000,00	6 153,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:	801 13 19	CC-CZ:	
Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	IČ:	00000582
		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	IČ:	27506380
		DIČ:	CZ27506380
Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.	IČ:	28683218
		DIČ:	CZ28683218
Poznámka:			

Cena bez DPH **230 053,14**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	230 053,14	21,00%	48 311,16
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **278 364,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**230 053,14**
M - Práce a dodávky M	230 053,14
21-M - Elektromontáže	230 053,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VLRZ-VZ Měřín-Výměna a modernizace VZT jednotek
Objekt:
D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:	Měřín	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení p.p.	Projektant:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.
Uchazeč:	ČECH VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.	Zpracovatel:	NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**230 053,14**	
	D	M	Práce a dodávky M				230 053,14	
	D	21-M	Elektromontáže				230 053,14	
1	K	210800413	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 25 až 35 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	185,000	30,90	5 716,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210800413					
2	M	1173996	VODIC CYY 6 ZELENOZLUTY	m	120,750	23,69	2 860,57	
	PP		VODIC CYY 6 ZELENOZLUTY					
	VV		105*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		120,750			
3	M	1177664	VODIC CYY 10 ZLUTOZELENA	m	92,000	32,14	2 956,88	
	PP		VODIC CYY 10 ZLUTOZELENA					
	VV		80*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		92,000			
4	K	210871111	Montáž kabelů Cu stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x35 mm2 (např. CXEKVCE-R) bez ukončení uložených pevně	m	35,000	30,90	1 081,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylenu nebo bezhalogenových (např. CXEKCY, CXEKVCE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 1x35 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210871111					
5	M	1000413	VODIC CYY 25 ZELENOZLUTY	m	40,250	77,25	3 109,31	
	PP		VODIC CYY 25 ZELENOZLUTY					
	VV		35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		40,250			
6	K	210813071	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 7x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	1 320,000	22,66	29 911,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813071					
	P		Poznámka k položce: 3x6, 4x4; 7x2,5					
7	M	34113038	kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	908,500	12,88	11 701,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	VV		790*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		908,500			
8	M	34113040	kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	253,000	22,15	5 603,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2					
	VV		220*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		253,000			

9	M	34113041	kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	356,500	36,05	12 851,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační Cu jádro plášť z PVC s retardem hoření třída reakce na oheň Dcas3d2a3 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
	VV		310*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		356,500			
10	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	8,000	15,45	123,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100001					
11	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	27,000	25,75	695,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100002					
12	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	50,000	5,15	257,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
13	K	741112331	Montáž rozvodka pancéřová kovová čtyřhranná s ochrannou svorkou 100x100 mm	kus	4,000	204,97	819,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici kovových čtyřhranných s ochrannou svorkou, vel. 100x100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112331					
14	M	34571492	krabice v uzavřeném provedení Al s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm tři vývodky P16	kus	4,000	1 022,79	4 091,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		krabice v uzavřeném provedení Al s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm tři vývodky P16					
	P		Poznámka k položce: 7116A + SV + SZS - 2 ks 9013 - pro P rozvod protahovací - 2 ks					
15	K	741910413	Montáž žlab kovový šířky do 125 mm bez víka	m	40,000	162,74	6 509,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910413					
16	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	40,000	39,14	1 565,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910421					
17	M	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	40,000	296,64	11 865,60	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125					
	P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, vík, stojin, výložníků					
18	K	767995111R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	150,000	36,05	5 407,50	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	P		Poznámka k položce: Stojiny, nosníky, konzole pro trasy kabelových žlabů					
19	M	14550226R	materiál pro zhotovení podpěr, nosníků pro kabelové trasy žlabů	t	0,150	1 030,00	154,50	
	PP		materiál pro zhotovení podpěr, nosníků pro kabelové trasy žlabů					
20	K	741920302	Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm zaplnění prostupu z 20% plocha otvoru 0,2 m2 požární odolnost EI 60	kus	20,000	824,00	16 480,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stěnou tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741920302					
21	M	24597000	hmota nástřiková protipožární endotermní	kg	20,000	1 339,00	26 780,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		hmota nástřiková protipožární endotermní					
22	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	8,000	164,80	1 318,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320105					
23	M	35822121	jistič 1-pólový 13 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	7,000	212,18	1 485,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 1-pólový 13 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					
24	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	77,25	77,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA					
25	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	9,000	206,00	1 854,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320165					
26	M	35822164	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA	kus	8,000	451,14	3 609,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA					
27	M	35822159	jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA	kus	1,000	118,45	118,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 6 kA					
28	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	3,000	618,00	1 854,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 čtyřpólových jednodílných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741322111					
29	M	35822208R	svodič přepětí 4 pól /12,5 kA	kus	3,000	5 143,82	15 431,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		svodič přepětí 4 pól /12,5 kA					
30	K	210120310	Montáž bleskojistek do 500 V se zapojením vodičů	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž bleskojistek se zapojením vodičů do 500 V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210120310					
31	M	1030038440R	dodávka bleskojistky do 500 V	kus	1,000	875,50	875,50	
	PP		dodávka bleskojistky do 500 V					
32	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,601	5 211,80	3 132,29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741102					
33	K	741213813R	Demontáže původní elektroinstalace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáže původní elektroinstalace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741213813R					
34	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 493,00	13 493,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741810002					
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000					
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000					
37	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	2 060,00	2 060,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071002000					
	P		Poznámka k položce: bude prováděno za provozu objektu					
38	K	081002000	Doprava zaměstnanců - montérů	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doprava zaměstnanců					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000					
39	K	081103000R	doprava dodávek a materiálu	kpl	1,000	515,00	515,00	
	PP		doprava dodávek a materiálu					
40	K	013294000	Ostatní dokumentace - dodavatelská dokumentace	…	1,000	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013294000					
41	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032903000					