# SMLOUVA O DÍLO

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

se sídlem: U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

zastoupena xxx, ředitelem

IČ: 000 64 165 DIČ: CZ00064165

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 24035021/0710

zástupce pro technická jednání: xxx

jako **objednatel** na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

**OTTA-vzduchotechnika a klimatizace, s.r.o.**

zapsaná v : Městského soudu v Praze, oddílu C , vložce číslo 145106

se sídlem: Lázeňská 1109 , 289 12 Sadská

zastoupena: jednatel xxx

IČ: 28486480 DIČ: CZ28486480

bankovní spojení: ČS

číslo účtu: 491700369/0800

zástupce pro technická jednání: xxx

jako **zhotovitel** na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a v souladu s Výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM PRO PRŮBĚŽNÉ A OPAKOVANÉ DODÁVKY CHLADÍCÍCH JEDNOTEK – ZÁŘÍ\_4/2022, ID veřejné zakázky na profilu zadavatele: VZ148661, ze dne 15.09.2022, zadávané v zavedeném DNS (DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM PRO PRŮBĚŽNÉ A OPAKOVANÉ DODÁVKY CHLADÍCÍCH JEDNOTEK, ev. č. VZ na zavedení DNS ve VVZ: Z2021-040270 ) podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a nabídkou prodávajícího tuto

**SMLOUVU:**

**I. Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele za podmínek této smlouvy provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající v dodání, montáži a zprovoznění chladicího systému pro VFN v objektech objednatele. Dílo bude provedeno v rozsahu dle Příloh této smlouvy. Současně je předmětem plnění i servis dodávaných systémů po dobu jejich záruční doby.
2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou a zadáním objednatele, s přijatou nabídkou zhotovitele, s touto smlouvou, v souladu se zadávací dokumentací, se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v účinném znění (dále jen „stavební zákon“), se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v účinném znění, a s předpisy souvisejícími, vyjádřeními a stanovisky orgánů státní správy, správci sítí technické a dopravní infrastruktury, právními předpisy, předpisy hygienickými, požární ochrany a BOZP, technickými požadavky a normami (ČSN, ČSN EN) platnými v době realizace díla a předpisy VFN vztahujícími se k předmětu plnění.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dokončené dílo objednateli dle podmínek sjednaných touto smlouvou a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít v rozsahu a za podmínek této smlouvy, poskytnout zhotoviteli součinnost a zaplatit mu stanovenou cenu za dílo v souladu s touto smlouvou. Místem plnění díla je Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, konkrétní místo plnění je uvedeno v příloze smlouvy.

**II. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou do 4 týdnů od účinnosti smlouvy (dále jen „doba plnění“). Práce budou probíhat i během sobot a nedělí a mimo standardní pracovní dobu z důvodu minimalizace doby odstávek zdravotnického provozu.
2. V případě prokazatelného omezení možnosti ze strany objednatele či uživatele provádět dílo v souladu s postupy potřebnými pro provedení dílčích prací, dohodnou zástupci smluvních stran přiměřenou změnu termínu dokončení díla.
3. Dobu plnění díla je možno prodloužit pouze po vzájemné dohodě, o které se uzavírá dodatek k této smlouvě.

**III. Cena díla**

1. Podkladem pro stanovení ceny díla je nabídkový položkový rozpočet, který je součástí cenové nabídky,  
    jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Cena díla činí:

**Cena bez DPH: 153321 Kč**

**DPH 21%: 32197 Kč**

**Cena vč. DPH: 185518 Kč**

1. Tato sjednaná cena díla je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady nutné k provedení všech prací potřebných k úplnému splnění předmětu plnění dle této smlouvy. Musí zahrnovat také všechny poplatky, tj. dopravu, poplatky za zábory, pojištění, daně, bankovní poplatky apod.
2. Cena uvedená v odst. 2 tohoto článku může být změněna pouze v případě provedení méněprací nebo v případě potřeby provedení víceprací, jimiž se rozumí dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a jejich cena byla odsouhlasena oběma smluvními stranami. O změnách bude uzavřen dodatek k této smlouvě s tím, že cena případných méněprací nebo víceprací bude sestavena dle podmínek uvedených v čl. V. odst. 22 této smlouvy. V případě požadavku ze strany objednatele na změnu některých činností a v případě, že tato činnost na straně zhotovitele vyvolá vícenáklady, bude takový požadavek taktéž řešen dodatkem k této smlouvě, který bude obsahovat dohodu o zvýšení ceny.
3. DPH bude popřípadě upraveno a účtováno v zákonné výši platné v době vystavení účetního dokladu.

**IV. Platební podmínky**

1. Fakturace bude provedena po dokončení díla na základě oboustranně odsouhlaseného a podepsaného protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat kompletní soupis prací.
2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy, jinak je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě. Po opravě nebo novém vyhotovení faktury běží nová lhůta splatnosti, po jejím opětovném doručení objednateli. Splatnost faktury je do 60 dní od jejího doručení objednateli, na Ekonomický úsek, odbor účetnictví nacházející se na adrese jeho sídla. Faktura může být též zaslána elektronicky na [faktury@vfn.cz](mailto:faktury@vfn.cz), a to pokud možno ve formátu ISDOC či PDF.

**V. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné technické normy vztahující se k jeho činnosti, pokyny a vnitřní směrnice objednatele se kterými byl prokazatelně seznámen.
2. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do svých prostor za účelem provedení prací. Objednatel předá zhotoviteli napojovací místo el. energie a studené vody (bude-li je zhotovitel nárokovat).
3. Zhotovitel je povinen použít pro realizaci díla pouze výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti díla byla při odborné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí.
4. Zhotovitel je oprávněn v objektech objednatele provádět a zajišťovat pouze činnosti sjednané v čl. I. smlouvy, zejména není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele provádět jakékoliv změny nebo úpravy na majetku objednatele.
5. Zhotovitel odpovídá za vybavení svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů ochrannými pracovními pomůckami a za dodržování předpisů BOZP a PO zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů a za případné škody, vzniklé v souvislosti s realizací díla objednateli i třetím osobám. Zhotovitel se zavazuje předat před zahájením díla objednateli identifikaci rizik, která vyplývají z činnosti zhotovitele při provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny osoby vstupující v souvislosti s prováděním díla do areálů objednatele s riziky souvisejícími s prováděním díla stanovenými ve smlouvě a vyplývající ze specifik pracoviště.
7. Zaměstnanci zhotovitele včetně jeho poddodavatelů jsou povinni:
   * 1. Respektovat pokyny osob stanovených v odst. 21 tohoto článku a příslušných vedoucích zaměstnanců objednatele (odpovědná osoba VFN).
     2. Nevstupovat do provozů klinik, provozních nebo skladových objektů a prostor areálu objednatele, nevstupovat na střechy, do rozvoden, prostorů pod úrovní terénu apod. bez souhlasu odpovědné osoby VFN.
     3. Informovat odpovědnou osobu VFN před zahájením činnosti, pokud může mít taková činnost negativní dopad na bezpečnost osob, omezení pohybu, technická zařízení nebo požární ochranu.
     4. Při požáru volat tel. č. na ohlašovnu požáru, které je uvedeno ve vyvěšené PPS (požární poplachová směrnice), pokud číslo na ohlašovnu požáru není k dispozici, volat přímo HZS, tel. 150 (v tomto případě neprodleně informovat hlavní vrátnici objednatele, tel. 224963120).
     5. Dodržovat požární řády pracovišť, v případě vzniku požáru či jiné mimořádné události dodržovat požární poplachové směrnice a evakuační plány.
     6. Při provádění svářečských či horkých prací mít k dispozici platné Povolení ke sváření a zajistit předepsaný dozor při a po provádění svářečských prací.
8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla používat pouze řádně revidovaná a kontrolovaná el. zařízení, spotřebiče a nástroje.
9. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a s dalšími právními předpisy upravujícími likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu platnou pojistnou smlouvu na částku minimálně 1.000.000,- Kč na vznik škod v souvislosti s jeho činností. Zhotovitel se dále zavazuje mít uzavřené pojištění v této minimální výši po celou dobu realizace díla.
11. Při pohybu zaměstnanců zhotovitele vč. jeho poddodavatelů, kteří se budou podílet na pracích dle této smlouvy, platí ve všech areálech objednatele zákaz kouření a vnášení a požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek, zaměstnanci zhotovitele nebudou svým chováním narušovat řád a provoz nemocnice, personálu a pacientů. Zaměstnanci zhotovitele včetně jeho poddodavatelů jsou povinni se při podezření podrobit na základě požadavku odpovědné osoby VFN zkoušce, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky. Při odmítnutí budou vykázáni z areálu objednatele.
12. Areál objednatele leží na území Pražské památkové rezervace, všechny objekty jsou využity léčebnými provozy objednatele, proto musí stavební práce probíhat za provozu objektu s minimálními nároky na zábory a uzavření provozu. Zhotovitel bude toto respektovat a zároveň bude i respektovat omezené podmínky zásobování a mechanizace. Zhotovitel se zejména zavazuje neblokovat únikové cesty a únikové východy, příjezdové komunikace, nástupní plochy, rozvodná zařízení elektrické energie, ovládací panely, uzávěry a armatury, hasicí přístroje, hydranty či další vybavení pro případ nouze.
13. Stavební práce, dodávky a služby související s těmito stavebními úpravami budou odpovídat požadavkům platného stavebního zákona, zákona o technických požadavcích na výrobky, předpisům o zdravotnických zařízeních a příslušným ČSN normám, pokud se na práce dle této smlouvy vztahují.
14. Objednatel si vyhrazuje právo měnit zhotovitelem navržený materiál pro realizaci prací. Objednatel požaduje použití ekologicky šetrných materiálů.
15. Případný zábor veřejných komunikací a ploch si zajišťuje zhotovitel a náklady s tímto spojené má zahrnuté v ceně. Tento zábor bude do ukončení prací uveden do původního stavu.
16. Zaměstnanci zhotovitele vč. jeho poddodavatelů se budou pohybovat pouze ve vymezeném prostoru provádění díla a po vymezených přístupových a zásobovacích trasách.
17. S výjimkou pohybu na předaném pracovišti budou mít zaměstnanci zhotovitele vč. jeho poddodavatelů povinnost nosit neustále identifikační kartičky s uvedením jména pracovníka a firmy zhotovitele.
18. Zhotovitel nebude uzavírat ani vypínat média a inženýrské sítě bez předchozího nahlášení a odsouhlasení odpovědné osoby VFN.
19. Zhotovitel zajistí průběžný úklid všech přístupových cest a všech dotčených prostor pracoviště tak, aby nebyl ohrožen ani omezen pohyb personálu, pacientů a návštěvníků objednatele. Po dokončení prací a předání díla zajistí zhotovitel kompletní úklid díla.
20. Doprava materiálu a suti bude zajištěna tak, aby nedocházelo k nadměrnému hluku a prašnosti.
21. K jednání a podepisování ve věcech týkajících se provedení díla (odevzdání a převzetí staveniště, předání a převzetí díla, podklady pro placení díla apod.) jsou oprávněni:

* za objednatele: zaměstnanci technicko - provozního úseku email: xxx tel. xxx

a další osoby objednatelem pověřené,

* za zhotovitele: xxx, e-mail: info@otta-vzduchotechnika.cz

tel: xxx

Smluvní strany se zavazují informovat o změnách v osobách odpovědných osob nejpozději následující pracovní den po provedení změny.

1. Zhotovitel je povinen vést též deník víceprací a méněprací, do kterého budou uváděny a odsouhlasovány veškeré změny oproti technické specifikaci a této smlouvě. Zhotovitel je povinen provést soupis změn a do 3 pracovních dnů jej ocenit dle jednotkových cen použitých pro cenu díla. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové ceny dle aktuálního ceníku ÚRS Praha, a.s. Soupis oceněných víceprací/méněprací a případný požadavek na prodloužení doby plnění díla předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení s tím, že o změnách bude následně uzavřen dodatek k této smlouvě. Teprve po odsouhlasení soupisu víceprací zástupcem objednatele, má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jim realizované byly v předmětu díla a jeho ceně již zahrnuty.

**VI. Přejímání díla**

1. O převzetí díla bude objednatelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V protokolu o předání a převzetí díla musí být uvedeny všechny případné zjevné vady (drobného a ojedinělého charakteru) a nedodělky díla a dohodnuty lhůty pro jejich odstranění. Potvrzení o odstranění vad a nedodělků bude doplněno do protokolu o předání a převzetí díla, nebo uvedeno v samostatném zápisu. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli.
2. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
3. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska, jejich odůvodnění a následující řešení.

**VII. Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

* 1. Zhotovitel je povinen provést dílo v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.
  2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít po záruční dobu vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a bude v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
  3. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 60 měsíců na stavební práce a 36 měsíců na kompletní technologické dodávky a materiál. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Cena díla zahrnuje i kompletní pravidelný servis a revize veškerých dodávaných přístrojů a zařízení v záruční době včetně výměny potřebných náhradních dílů v případě poruchy (včetně dodání náhradních dílů) zdarma.
  4. V průběhu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit oprávněně a řádně reklamované vady. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní bezodkladně po zjištění vady písemnou formou (dopisem, e-mailem) do rukou oprávněného zástupce zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje v případě výpadku zařízení mající vliv na nepřetržitý zdravotnický provoz okamžitý zásah pro odstranění závady svými odbornými pracovníky. Na odstraňování reklamovaných vad nastoupí zhotovitel po výzvě (dopisem, e-mailem) v dále sjednaných termínech: u závad ohrožujících zdraví, život nebo při odvracení hrozících škod velkého rozsahu bezprostředně, ještě týž den; u závad, kdy hrozí přerušení provozu následující den; u závad, kdy nehrozí nebezpečí z prodlení nebo škody z hrozícího zastavení provozu po dohodě s uživatelem, nejpozději do 10 ti dnů. Lhůta pro odstranění závad majících vliv na nepřetržitý provoz kliniky je tři dny; ostatní závady zhotovitel odstraní ve lhůtě 10 dnů od obdržení reklamace.
  5. Pokud nedojde k odstranění reklamovaných vad v předepsaném termínu, má objednatel právo tyto vady odstranit sám na své náklady a požadovat po zhotoviteli úhradu těchto nákladů, případně i náhradu škody, jež vznikla včasným neodstraněním reklamovaných vad ze strany zhotovitele.
  6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí plnění způsobeny objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.

**VIII. Sankční ustanovení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržením termínu plnění díla má objednatel právo účtovat jednorázově smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč. Dále má objednatel právo požadovat další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení s dodržením termínu plnění.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s dodržením termínu odstranění vad a nedodělků.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každý případ.
4. V případě nesplnění povinností zhotovitele uvedených v čl. V. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý den neplnění této povinnosti a za každý jednotlivý zjištěný případ.
5. V případě nedodržení povinnosti stanovené v čl. X. odst. 2 smlouvy má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Objednatel má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
6. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně fakturované ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
   1. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokuta bude účtována samostatnou fakturou se splatností 30 dní od data jejího doručení smluvní straně.

#### IX. Přerušení prací, ukončení smluvního vztahu

1. Tato smlouva zaniká:
2. písemnou dohodou smluvních stran,
3. jednostranným odstoupením od smlouvy za podmínek uvedených v této smlouvě a v příslušných ustanoveních občanského zákoníku v platném znění.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v těchto případech:
5. Zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, při kterém nedodržuje technologické postupy, technické normy nebo jej provádí v rozporu s tuto smlouvou a tyto nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní i přes písemné upozornění zástupce objednatele.
6. Zhotovitel bez závažných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 7 kalendářních dnů, nedodržuje časový plán, neučinil žádná opatření k nápravě a není záruka, že dílo dokončí ve smluvním termínu.
7. Bylo-li insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku (či hrozícím úpadku) zhotovitele a je-li toto rozhodnutí účinné nebo bylo-li insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu k zahájení řízení o úpadku či hrozícím úpadku zhotovitele pro nedostatek majetku zhotovitele a je-li toto rozhodnutí účinné, nebo vstoupil-li zhotovitel do likvidace.
8. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
9. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy byla smlouva ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění.
10. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na placení dohodnutých sankcí dle čl. VIII. této smlouvy.

**X. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednavatele.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dle ustanovení § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnit tuto smlouvu včetně případných dodatků zákonem stanoveným způsobem.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet

V Praze dne V Praze dne

……………………………………… ………………………………….

za zhotovitele za objednatele

xxx

Příloha č. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis** | **M.j.** | **Množství** | **Jednotková cena [Kč]** |
| **AKCE: náhrada za stávající jednotku chlazení 3+3 split podstropní jednotky hlavní lékárna pavilon A10** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Venkovní invertorové chladicí jednotky s plynulým řízením výkonu | ks | 3 |  |
| Qch=7+7+5 kW, pro provoz chlazení |  |  |  |
| vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou do 30 m, převýšení do 1m |  |  |  |
| Napájení 230 V |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Vnitřní nástěnná jednotka Qch=7+7+5kW,podstropní, napájení 230 V z venkovní jednotky | ks | 3 |  |
|  |  |  |  |
| venkovní jednotky upevněny na střechu stánku PNS | kpl | 3 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Demontáž stavající vnitřních a venkovní jednotkek | ks | 3+3 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Měděné potrubí použije se stávající |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Montáž vnitřních a venkovních chladicích jednotek | Ks | 3+3 |  |
|  |  |  |  |
| Ověření funkce datového propojení venkovní a vnitřní jednotky, prověření funkce  kontrola chladícího výkonu a celkové uvedení zařízení do provozu záruka 36 měsíců od uvedení do provozu a bezplatný servis po dobu záruky. | ks | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Chladivo pro naplnění okruhu | kg | 1 |  |
|  |  |  |  |
| Doprava na stavbu | ks | 1 |  |
|  |  |  |  |
|  | ks |  |  |
|  |  |  |  |
| Svod kondenzátu k venkovní jednotce | ks | 3 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Elektrické připojení použije se stávající |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Celkem cena bez DPH** |  |  |  |
| **Celkem cena S DPH** |  |  |  |
| **Zkratky** : Poz. = pozice (položka) |  |  |  |
| M.j. = měrná jednotka |  |  |  |
| ks = kus |  |  |  |
| m = metr |  |  |  |
| mm = milimetr |  |  |  |
| bm = běžný metr |  |  |  |
| h = hodina |  |  |  |
| kW = kilowatt |  |  |  |
| d = průměr |  |  |  |