

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená Ing. Milanem Lauberem, Ph.D., ředitelem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [REDAKCE]

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

a

NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

se sídlem Litvínov, Gorkého 1613, PSČ 43601

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 26738

zastoupená Zdeňkem Hábou, jednatelem

IČO: 28683218, DIČ: CZ28683218

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: [REDAKCE]

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 malého rozsahu „VLL Františkovy Lázně – rekonstrukce VZT včetně chlazení kuchyně“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/21/V00024995, 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 oprava předmětu díla, přičemž předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí kuchyně a přilehlé prostory v 1. NP Lázeňského hotelu Kijev a strojovna vzduchotechniky a místnosti zasažené VZT rozvody v 1. PP Lázeňského hotelu Kijev.
- 1.3 Opravou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí rekonstrukce vzduchotechniky (dále jen „VZT“) včetně chlazení kuchyně; podrobnosti a rozsah díla dále vymezuje:
 - 1.3.1 projektová dokumentace zpracovaná v 8/2021, jejímž zpracovatelem je PROKAT invest s.r.o., Podolská 401/50, Podolí, 147 00 Praha 4, IČO 25238876, zodpovědný projektant Ing. Přemysl Stein; projektová dokumentace byla zveřejněná na profilu zadavatele v elektronickém nástroji NEN pod systémovým číslem v NEN: N006/21/V00024995, kde byla zhotoviteli

k dispozici a bude mu předána v tištěné podobě při zpřístupnění předmětu díla dle čl. 3.1 této smlouvy; a

- 1.3.2 soupis prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „soupis prací, dodávek a služeb“).
- 1.4 Účelem této smlouvy je zajištění vyhovujícího prostředí a vzduchu v místnostech Lázeňského hotelu Kijev.

2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši **5 826 839,33 Kč bez DPH** (slovy: pět milionů osm set dvacet šest tisíc osm set třicet devět korun českých třicet tři haléřů). 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 prací, dodávek a služeb, který je připojen jako příloha č. 1 této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet – soupis prací, dodávek a služeb považuje za závazný a že zaručuje jeho úplnost.
- 2.3 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu díla za účelem provedení díla pouze po dobu plánované odstávky Lázeňského hotelu Kijev, tj. v době od 13. 12. 2021 do 14. 2. 2022, a to v pracovních dnech, v době od 07:00 hod. do 16:00 hod.; zhotovitel je povinen přesný den a hodinu prvního zpřístupnění předmětu díla předem dohodnout s objednatel.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději dne 14. 2. 2022.
- 3.3 Místem plnění je Vojenská lázeňská léčebna Františkovy Lázně, Lázeňský hotel Kijev, Národní 15, 351 01 Františkovy Lázně.

4 Způsob provádění díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2 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.
- 4.3 Zhotovitel je povinen:
 - 4.3.1 provést dílo dle projektové dokumentace definované v čl. 1.3.1 této smlouvy;
 - 4.3.2 provést dílo s využitím komponentů a dílů nových, nepoužitých s tím, že jednotlivé výrobky a technologie použité při provádění díla musí splňovat požadavky dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- 4.3.3 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;
- 4.3.4 zajistit průběžné odstraňování odpadu vzniklého v souvislosti s prováděním díla a naložit s ním v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů; původcem odpadu je v souladu s § 5 odst. 2 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel;
- 4.3.5 zaškolit osoby určené objednatelem tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné dílo ovládat a obsluhovat při jeho provozu; a
- 4.3.6 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.
- 4.4 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.
- 4.5 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.
- 4.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2 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:
 - 4.6.1 dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;
 - 4.6.2 dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
 - 4.6.3 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
 - 4.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude

objednatel vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.

- 4.9.2 **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.
- 4.9.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**
- 4.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.10.1 číslo smlouvy;
- 4.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
- 4.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatel, tj. zda je dílo objednatel převzato dle čl. 4.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
- 4.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatel dle čl. 4.9.2 této smlouvy;
- 4.10.5 datum převzetí díla objednatel; a
- 4.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1 a čl. 4.10.2 této smlouvy.
- 4.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatel okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 5 000 000 Kč. Maximální spoluúcast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. 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.
- 4.14 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla montážní deník. Povinnost vedení montážního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení. 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, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro případné posouzení prací dotčenými orgány.

5 Platební podmínky

- 5.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatel zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatel, bylo-li dílo převzato objednatel bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatel 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.

- 5.2 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.
- 5.3 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).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5 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.
- 5.6 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. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 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.

6 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 6.2 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.
- 6.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 60 měsíců na stavební a montážní práce a 36 měsíců na technická a technologická zařízení, v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do tří dnů, pokud se obě strany prokazatelně nedohodnou jinak a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení. Záruční doba za jakost běží pro každé dílčí plnění (tj. část díla) zvlášť a počíná běžet ode dne převzetí dílčího plnění (tj. části díla) objednatelem, bylo-li dílčí

plnění převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílčí plnění objednatelem převzato s výhradami.

6.4 Záruční doba neběží:

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

6.4.2 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.

6.5 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.

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

7 Smluvní pokuty

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

7.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 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.

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

7.2 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.

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

8 Ukončení smlouvy

8.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanovým občanským zákoníkem s tím, že:

8.1.1 jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 15 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli,

8.1.2 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 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů a opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

- 8.2 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.

9 Zvláštní ujednání

- 9.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2 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.
- 9.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 9.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas/(dobu) zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1 této smlouvy;
- 9.3.2 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.8 této smlouvy;
- 9.3.3 odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;
- 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.
- 9.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.5 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 9.6 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, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv).
- 9.7 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 uzavřena v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dle 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 – Soupis prací, dodávek a služeb

V Praze dne

V Litvínově dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Milan Lauber, Ph.D.
ředitel

Zdeněk Hába
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: LS2021-0711

Stavba: VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 8. 2021

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				5 826 839,33
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	5 826 839,33		1 223 636,26
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		7 050 475,59
-------------------	----------	------------	--	---------------------

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

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: LS2021-0711

Stavba: VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Místo: Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

SO 01	Stavební práce	794 827,83	961 741,67
SO 02	Silnoproud	365 484,00	442 235,64
SO 03	RTCH	406 297,00	491 619,37
SO 04	VZT	3 862 505,00	4 673 631,05
SO 05	MaR	397 725,50	481 247,86
		5 826 839,33	7 050 475,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

794 827,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	794 827,83	21,00%	166 913,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

961 741,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

794 827,83

HSV - Práce a dodávky HSV

560 501,94

1 - Zemní práce	24 646,11
2 - Zakládání	34 611,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	116 256,74
4 - Vodorovné konstrukce	15 133,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	99 156,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	183 203,28
997 - Přesun sutě	73 488,68
998 - Přesun hmot	14 005,36

PSV - Práce a dodávky PSV

166 245,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 338,16
712 - Povlakové krytiny	969,86
713 - Izolace tepelné	5 564,24
763 - Konstrukce suché výstavby	84 079,88
764 - Konstrukce klempířské	12 254,40
766 - Konstrukce truhlářské	4 119,30
767 - Konstrukce zámečnické	2 840,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 092,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	51 987,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

68 080,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 640,00
VRN9 - Ostatní náklady	14 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

794 827,83

D HSV Práce a dodávky HSV 560 501,94

D 1 Zemní práce 24 646,11

1	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,720	1 130,00	7 593,60
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,268	1 410,00	3 197,88
3	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,948	251,00	990,95
4	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,948	357,00	1 409,44
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,896	1 300,00	10 264,80
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,040	236,00	1 189,44

D 2 Zakládání 34 611,50

7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,670	1 510,00	1 011,70
8	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,253	3 140,00	3 934,42
9	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,015	47 900,00	718,50
10	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,268	3 160,00	7 166,88
11	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,026	47 900,00	1 245,40
12	K	279113144	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	11,050	1 530,00	16 906,50
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,073	49 700,00	3 628,10

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 116 256,74

14	K	310236241	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	4,000	185,00	740,00
15	K	310237241	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	6,000	447,00	2 682,00
16	K	310237271	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 600 do 750 mm	kus	3,000	1 070,00	3 210,00
17	K	310238411	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	4,709	5 670,00	26 700,03
18	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl zdiva 500 mm	m2	1,498	2 400,00	3 595,20
19	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	22,000	274,00	6 028,00
20	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,073	10 500,00	766,50
21	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,080	59 960,00	4 796,80
22	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,391	79 400,00	31 045,40
23	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,206	79 000,00	16 274,00
24	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	1,600	840,00	1 344,00
25	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	23,281	677,00	15 761,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	2,345	738,00	1 730,61
27	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl přes 80 do 150 mm	m2	0,720	1 160,00	835,20
28	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,104	7 190,00	747,76

D 4 Vodorovné konstrukce 15 133,40

29	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	11,000	225,00	2 475,00
30	M	59341022	deska stropní plná PZD 1190x340x70mm	kus	11,000	436,00	4 796,00
31	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 v klenbách	m3	0,624	12 600,00	7 862,40

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 99 156,87

32	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	25,000	82,50	2 062,50
33	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	25,000	189,00	4 725,00
34	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	46,561	303,00	14 107,98
35	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	26,000	265,00	6 890,00
36	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	66,000	526,00	34 716,00
37	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	6,000	1 850,00	11 100,00
38	K	612335223	Cementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	640,00	1 280,00
39	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	19,400	188,00	3 647,20
40	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	22,100	616,00	13 613,60
41	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,310	4 130,00	1 280,30
42	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl přes 30 do 40 mm	m2	0,675	379,00	255,83
43	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	2,380	617,00	1 468,46
44	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	2,000	700,00	1 400,00
45	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 430,00	1 430,00
46	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 183 203,28

47	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	274,100	122,00	33 440,20
48	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	49,10	196,40
49	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,856	3 440,00	9 824,64
50	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	9,990	101,00	1 008,99
51	K	964011231	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 150 kg/m	m3	0,192	3 850,00	739,20
52	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,000	342,00	1 026,00
53	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	77,70	233,10
54	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	139,00	139,00
55	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,000	160,00	640,00
56	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	296,00	592,00
57	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	738,00	738,00
58	K	971033471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	2,000	881,00	1 762,00
59	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,107	288,00	606,82
60	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,145	1 830,00	265,35
61	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,016	2 110,00	2 143,76
62	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	2,623	2 430,00	6 373,89
63	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	2,722	2 640,00	7 186,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	972033491	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 1 m2 tl přes 300 mm	m3	1,209	2 640,00	3 191,76
65	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	37,840	261,00	9 876,24
66	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	3,600	339,00	1 220,40
67	K	975021411	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva přes 600 do 900 mm	m	3,500	5 490,00	19 215,00
68	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,830	3 280,00	6 002,40
69	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	5,360	6 380,00	34 196,80
70	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	42,972	991,00	42 585,25

D 997 Přesun sutě 73 488,68

71	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	28,236	879,00	24 819,44
72	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,236	251,00	7 087,24
73	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,236	11,00	310,60
74	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	25,894	1 460,00	37 805,24
75	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	2,342	1 480,00	3 466,16

D 998 Přesun hmot 14 005,36

76	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	44,042	318,00	14 005,36
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 166 245,89

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 338,16

77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,176	11,20	46,77
78	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,001	48 500,00	48,50
79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8,880	24,50	217,56
80	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,003	48 500,00	145,50
81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,176	113,00	471,89
82	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	4,867	73,90	359,67
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,880	130,00	1 154,40
84	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	10,842	73,90	801,22
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,085	1 090,00	92,65

D 712 Povlakové krytiny 969,86

86	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	4,176	13,60	56,79
87	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,001	48 500,00	48,50
88	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	4,176	114,00	476,06
89	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	4,867	73,90	359,67
90	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,028	1 030,00	28,84

D 713 Izolace tepelné 5 564,24

91	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,880	191,00	1 696,08
92	M	28376422	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm</i>	m2	9,324	406,00	3 785,54
93	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,081	1 020,00	82,62

D 763 Konstrukce suché výstavby 84 079,88

94	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	23,281	83,40	1 941,64
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	763131431	SDK pohled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	91,500	787,00	72 010,50
96	K	763131831	Demontáž SDK pohledu s jednovrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	91,500	93,10	8 518,65
97	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	1,267	1 270,00	1 609,09
D 764 Konstrukce klempířské							12 254,40
98	K	764131401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	4,176	2 920,00	12 193,92
99	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,028	2 160,00	60,48
D 766 Konstrukce truhlářské							4 119,30
100	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	854,00	854,00
101	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	2 660,00	2 660,00
102	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	1,000	176,00	176,00
103	M	54914622	kování dveřní vrchní klika včetně štitu a montážního materiálu BB 72 matný nikl	kus	1,000	382,00	382,00
104	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	30,20	30,20
105	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,018	950,00	17,10
D 767 Konstrukce zámečnické							2 840,00
106	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	20,000	142,00	2 840,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							1 092,45
107	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	3,000	5,15	15,45
108	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000	120,00	360,00
109	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	3,000	118,00	354,00
110	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000	121,00	363,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							51 987,60
111	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	630,000	5,62	3 540,60
112	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	630,000	17,70	11 151,00
113	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	630,000	59,20	37 296,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							68 080,00
114	K	030001000	Zařízení staveniště, čištění komunikací, BOZP, územní vlivy apod	%	8,000	5 605,00	44 840,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							8 640,00
115	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - sondy	kus	4,000	2 160,00	8 640,00
D VRN9 Ostatní náklady							14 600,00
116	K	091003000	Stavební připomoce	HZS	40,000	365,00	14 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 02 - Silnoproud

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

365 484,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 484,00	21,00%	76 751,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

442 235,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 02 - Silnoproud

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

365 484,00

D1 - Měření spotřeby

30 048,57

D2 - Napojení rozvaděče RMaR v 1.P.P.

131 507,92

D3 - Zásuvky pro strojovnu

6 783,73

D4 - Osvětlení

108 988,18

D5 - Výměna vypínačů

7 086,00

D6 - Ostatní

81 069,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 02 - Silnoproud

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

365 484,00

D D1 Měření spotřeby 30 048,57

1	K	Pol1	úprava RH, kabeláž	ks	1,000	8 945,07	8 945,07
2	K	Pol2	měřicí modul SML133	ks	1,000	9 503,17	9 503,17
3	K	Pol3	měřicí trafo 150/5A, 10VA0,5S	ks	3,000	2 340,47	7 021,41
4	K	Pol4	kabel FTP, cat 6e	m	60,000	39,29	2 357,40
5	K	Pol5	lišta PVC 20x20	m	56,000	39,67	2 221,52

D D2 Napojení rozvaděče RMaR v 1.P.P. 131 507,92

6	K	Pol6	úprava rozvaděče RH	ks	1,000	7 858,04	7 858,04
7	K	Pol7	jistič PLHT-B125/3	ks	1,000	8 347,23	8 347,23
8	K	Pol8	kabel CYKY-J 4x50	m	60,000	955,55	57 333,00
9	K	Pol9	kabelový rošt 100x50, vč. výložníků	m	55,000	511,23	28 117,65
10	K	Pol10	zemnicí vodič CYA 25žz	m	60,000	198,80	11 928,00
11	K	Pol11	zemnicí vodič CY 4žz	m	30,000	36,88	1 106,40
12	K	Pol12	pospojení roštu	ks	20,000	89,62	1 792,40
13	K	Pol13	demontáž a montáž podhledu v trase kabelu, vč. výmalba	m	30,000	500,84	15 025,20

D D3 Zásuvky pro strojovnu 6 783,73

14	K	Pol14	úprava rozvaděče R-kotelna	ks	1,000	2 955,46	2 955,46
15	K	Pol15	jistič s RCD, PFL7-B16/1N/003	ks	1,000	1 995,56	1 995,56
16	K	Pol16	kabel CYKY-J 3x2,5	m	18,000	50,47	908,46
17	K	Pol5	lišta PVC 20x20	m	16,000	46,72	747,52
18	K	Pol17	2-zásuvka 230V, IP44, n.o.	ks	1,000	176,73	176,73

D D4 Osvětlení 108 988,18

19	K	Pol18	svítidlo LLL3000SS4	ks	9,000	1 847,36	16 626,24
20	K	Pol19	svítidlo LLL4000RM2	ks	2,000	2 134,93	4 269,86
21	K	Pol20	svítidlo PL5000M2W	ks	3,000	1 842,91	5 528,73
22	K	Pol21	svítidlo PL7000 L2W	ks	15,000	2 414,92	36 223,80
23	K	Pol22	svítidlo BRBSB KO 480 V3	ks	3,000	1 523,48	4 570,44
24	K	Pol23	svítidlo BRBSB KO 375 V2	ks	2,000	1 287,23	2 574,46
25	K	Pol24	svítidlo BRBSB4KO375V2/NDSM	ks	1,000	1 878,94	1 878,94
26	K	Pol25	orientační osvětlení, IP65, 1hod	ks	6,000	993,21	5 959,26
27	K	Pol26	kabel CYKY-J 3x1,5	m	250,000	43,65	10 912,50
28	K	Pol5	lišta PVC 20x20	m	36,000	46,65	1 679,40
29	K	Pol27	karabice Abox se svoramí Wago	ks	23,000	815,85	18 764,55

D D5 Výměna vypínačů 7 086,00

30	K	Pol28	vypínač 1, IP20	ks	5,000	377,09	1 885,45
31	K	Pol29	vypínač 1, IP44	ks	2,000	404,35	808,70
32	K	Pol30	vypínač 5, IP20	ks	5,000	448,68	2 243,40
33	K	Pol31	vypínač 6, IP20	ks	5,000	429,69	2 148,45

D D6 Ostatní 81 069,60

34	K	Pol32	demontáž a montáž zařízení EPS a rozhlasu	ks	1,000	8 584,63	8 584,63
35	K	Pol33	mechanická ochrana stáv. Zařízení EPS a rozhlasu	ks	1,000	12 770,87	12 770,87
36	K	Pol34	koordinace umístění osvětlení s VZT	hod	6,000	304,61	1 827,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol35	podružný materiál	ks	1,000	8 013,71	8 013,71
38	K	Pol36	protipožární prostupy	ks	1,000	5 069,25	5 069,25
39	K	Pol37	zařízení staveniště	ks	1,000	5 441,99	5 441,99
40	K	Pol38	demontáž stávajících rozvodů	hod	30,000	306,21	9 186,30
41	K	Pol39	dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	16 169,60	16 169,60
42	K	Pol40	výchozí revize el. Zařízení	ks	1,000	14 005,59	14 005,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 03 - RTCH

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

406 297,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	406 297,00	21,00%	85 322,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

491 619,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 03 - RTCH

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

406 297,00

D1 - ÚT

246 127,00

D2 - Zařízení

51 039,00

D3 - Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)

18 594,00

D4 - Tepelné izolace

8 970,00

D5 - Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení)

49 184,00

D6 - Ostatní

118 340,00

D7 - CHLAZENÍ - ZZT

160 170,00

D2 - Zařízení

35 655,00

D3 - Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů)

14 670,00

D8 - Tepelné izolace - parotěsná

25 425,00

D5 - Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení)

32 120,00

D6 - Ostatní

52 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 03 - RTCH

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

406 297,00

D D1 ÚT 246 127,00

D D2 Zařízení 51 039,00

1	K	Pol1	Elektronické oběhové čerpadlo 25-60; 230 V/92 W; 4,6 m ³ /h; 25 kPa	kpl	1,000	17 534,00	17 534,00
2	K	Pol2	Elektronické oběhové čerpadlo 32-120 s přírubovým spojem, 230V/329 W, 4,6 m ³ /h, 100 kPa	kpl	1,000	33 050,00	33 050,00
76	K	Pol3	2-cestný regulační ventil se servopohonem, kvs=10 m ³ /hod, Pn16, dodávka MaR-montáž	kpl	1,000	455,00	455,00

D D3 Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů) 18 594,00

4	K	Pol4	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	2,000	76,00	152,00
5	K	Pol5	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	2,000	131,00	262,00
6	K	Pol6	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	60,000	303,00	18 180,00

D D4 Tepelné izolace 8 970,00

7	K	Pol7	Tepelná izolace pěnová 16/13 (DN10+15)	m	4,000	39,00	156,00
8	K	Pol8	Tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 30mm, pro DN50	m	60,000	146,90	8 814,00

D D5 Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení) 49 184,00

9	K	Pol9	Ruční regulační a vyvažovací ventil DN15, včetně měřících nástavců	ks	1,000	1 660,00	1 660,00
10	K	Pol10	Ruční regulační a vyvažovací ventil DN40, včetně měřících nástavců	ks	2,000	4 200,00	8 400,00
11	K	Pol11	Kulový kohout 3/8"	ks	6,000	238,00	1 428,00
12	K	Pol12	Kulový kohout DN50	ks	4,000	1 680,00	6 720,00
13	K	Pol13	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	6,000	416,00	2 496,00
14	K	Pol14	Odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	6,000	88,00	528,00
15	K	Pol15	Filtr DN50	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
16	K	Pol16	Zpětná klapka DN50	ks	2,000	5 800,00	11 600,00
17	K	Pol17	Teploměr 0 - 120°C, PN6, vč. jímky	ks	5,000	634,00	3 170,00
18	K	Pol18	Tlakoměr 0 - 600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	1,000	802,00	802,00
19	K	Pol19	Šroubení DN50	ks	2,000	1 490,00	2 980,00
20	K	Pol20	Izolace armatur	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00

D D6 Ostatní 118 340,00

21	K	Pol21	Požární ucpávky prostupů požárně dělicími konstrukcemi	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
22	K	Pol22	Demontáž stávajících regulačních smyček pro VZT	kpl	4,000	1 280,00	5 120,00
23	K	Pol23	Demontáž stávajících R+S pro VZT	kpl	1,000	2 020,00	2 020,00
24	K	Pol24	Demontáž stávajících rozvodů pro VZT, střední dimenze DN50	bm	260,000	220,00	57 200,00
25	K	Pol25	Proplach a vyčištění stávajícího výměníku	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
26	K	Pol26	Napojení na stávající rozvody	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
27	K	Pol27	Vypuštění a napuštění stávajícího systému ÚT	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
28	K	Pol28	Tepelná izolace potrubí v CHÚC	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
29	K	Pol29	Montáž regulačních a směšovacích ventilů a klapek z dodávky MaR	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00
30	K	Pol30	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Pol31	Orientační štítky, značky toku média	kpl	1,000	900,00	900,00
32	K	Pol32	Tlaková zkouška	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
33	K	Pol33	Dilatační zkouška	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
34	K	Pol34	Topná zkouška	kpl	1,000	4 050,00	4 050,00
35	K	Pol35	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
36	K	Pol36	Vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
37	K	Pol37	Koordinace s ostatními rozvody	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
38	K	Pol38	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00

D D7 CHLAZENÍ - ZZT 160 170,00

D D2 Zařízení 35 655,00

39	K	Pol39	Trojcestný regulační ventil se servopohonem, spojitý pohon, kv=10 (dodávka MaR) - montáž	kpl	1,000	445,00	445,00
40	K	Pol40	Elektronické oběhové čerpadlo 32-380/2, 400V/3 kW, 5,89 m ³ /h, 400 kPa, PN10 (30% ethylenglykol)	kpl	1,000	28 600,00	28 600,00
41	K	Pol41	Membránová expanzní nádoba pro solární okruhy, V=25l PN10 (vč. bezpečnostního kohoutu DN25) (30% ethylenglykol)	kpl	1,000	3 710,00	3 710,00
42	K	Pol42	Nemrzoucí 30% ethylen-glykolová směs (30% ETG 300 I (100% ETG 100 I)	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00

D D3 Potrubí (včetně kolen, redukcí, kotvení, nátěrů) 14 670,00

43	K	Pol43	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN10	m	5,000	76,00	380,00
44	K	Pol44	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN25	m	5,000	131,00	655,00
45	K	Pol45	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN50	m	45,000	303,00	13 635,00

D D8 Tepelné izolace - parotěsná 25 425,00

46	K	Pol46	Tepelná izolace parotěsná 13×015 (DN10)	m	5,000	39,00	195,00
47	K	Pol47	Tepelná izolace parotěsná 13×032 (DN25)	m	5,000	88,00	440,00
48	K	Pol48	Tepelná izolace parotěsná 25×59 (DN50)	m	45,000	306,00	13 770,00
49	K	Pol49	Tepelná parotěsná izolace závitových armatur - střední dimenze DN50, tl. dle DN	kpl	1,000	3 020,00	3 020,00
50	K	Pol50	Montáž tepelné izolace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

D D5 Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení) 32 120,00

51	K	Pol51	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	5,000	322,00	1 610,00
52	K	Pol52	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	6,000	85,00	510,00
53	K	Pol53	Kulový kohout 1"	ks	2,000	504,00	1 008,00
54	K	Pol54	Kulový kohout 2"	ks	5,000	1 460,00	7 300,00
55	K	Pol55	Filtr DN50	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
56	K	Pol56	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	8,000	322,00	2 576,00
57	K	Pol57	Odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	4,000	85,00	340,00
58	K	Pol58	Teploměr -20 - 60°C, PN6	ks	8,000	634,00	5 072,00
59	K	Pol59	Tlakoměr 0 - 1MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	2,000	802,00	1 604,00
60	K	Pol60	Pojistný ventil (3/4x1"), 8 bar	ks	1,000	1 340,00	1 340,00
61	K	Pol61	Šroubení DN50	ks	4,000	1 490,00	5 960,00

D D6 Ostatní 52 300,00

62	K	Pol62	Požární ucpávky prostupů požárně dělicími konstrukcemi	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
63	K	Pol63	Tepelná izolace potrubí v CHÚC	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
64	K	Pol64	Záchytná nádoba pro glykolovou směs včetně sběrného potrubí pod pojišťovacími ventily	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
65	K	Pol65	Montáž regulačních a směšovacích ventilů a klapek z dodávky MaR	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00
66	K	Pol66	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
67	K	Pol67	Orientační štítky, značky toku média	kpl	1,000	900,00	900,00
68	K	Pol68	Napojení na stávající rozvody	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
69	K	Pol69	Tlaková zkouška	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
70	K	Pol70	Dilatační zkouška	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
71	K	Pol71	Funkční zkouška	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
72	K	Pol72	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	Pol73	Vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
74	K	Pol74	Koordinace s ostatními rozvody	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
75	K	Pol75	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 04 - VZT

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 862 505,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 862 505,00	21,00%	811 126,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 673 631,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 04 - VZT

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 862 505,00

D1 - Zař. č.1 - Větrání a chlazení kuchyně	2 247 784,00
D2 - Dodávka a montáž vč. úpravy stávajícího větracího stropu GIF dle projektové dokumer	1 282 600,00
D3 - Zař. č.2 - Lokální chlazení studené kuchyně	59 320,00
D4 - Zař. č.3 - Větrání místnosti výměnníku pro technol. chlazení	98 101,00
D5 - Ostatní	174 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 04 - VZT

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 862 505,00

D	D1	Zař. č.1 - Větrání a chlazení kuchyně	2 247 784,00				
1	K Pol1	VZT jednotka pro přívod vzduchu (Vp=15800 m ³ /h/ Pext=550 Pa; Pp=7,5 kW; 400 V; 14,9 A; Qw=106,4 kW; Qch=84 kW) ve složení filtr M5, glykolové ZZT, ventilátor, vodní ohřivač, přímý chladič; vč. uzavírací klapky (servopohon dodávka MaR), frek. měniče, krytu	ks	1,000	502 000,00	502 000,00	
2	K Pol2	VZT jednotka pro odvod vzduchu (Vp=16000 m ³ /h/ Pext=650 Pa; Pp=7,5 kW; 400 V; 14,9 A) ve složení filtr M5, ventilátor, glykolové ZZT, vč. uzavírací klapky (servopohon dodávka MaR), frek. měniče, krytu svorek, ovládacího panelu, ochranné mříže sacího ústí	ks	1,000	351 000,00	351 000,00	
3	K Pol3	Ventilátor do kruhového potrubí (Vp=570 m ³ /h/ Pext=140 Pa), vč. automatické klapky RSK 200 a pružných manžet	ks	1,000	5 780,00	5 780,00	
4	K Pol4	Kondenzační jednotka pro přímý chladič VZT jednotky (Qch=28 kW; 400V; 32,5 A), vč. přípojovacího modulu	ks	3,000	238 620,00	715 860,00	
5	K Pol5	Buňkový tlumič BTS 200x600x1000	ks	24,000	1 452,00	34 848,00	
6	K Pol6	Buňkový tlumič BTS 200x900x1000	ks	14,000	2 586,00	36 204,00	
7	K Pol6	Buňkový tlumič BTS 200x900x1000	ks	14,000	2 586,00	36 204,00	
8	K Pol7	Kruhový tlumič hluku ø200/600	ks	3,000	2 292,00	6 876,00	
10	K Pol9	Regulační klapka ruční RK 200x160	ks	1,000	842,00	842,00	
11	K Pol10	Regulační klapka ruční RK 200x200	ks	2,000	842,00	1 684,00	
12	K Pol10	Regulační klapka ruční RK 200x200	ks	3,000	842,00	2 526,00	
13	K Pol11	Regulační klapka ruční RK 250x200	ks	3,000	898,00	2 694,00	
14	K Pol11	Regulační klapka ruční RK 250x200	ks	2,000	898,00	1 796,00	
15	K Pol12	Regulační klapka ruční RK 315x200	ks	1,000	889,00	889,00	
16	K Pol12	Regulační klapka ruční RK 315x200	ks	1,000	889,00	889,00	
17	K Pol13	Regulační klapka ruční RK 400x200	ks	2,000	925,00	1 850,00	
18	K Pol13	Regulační klapka ruční RK 400x200	ks	3,000	925,00	2 775,00	
19	K Pol14	Regulační klapka ruční RK 450x200	ks	2,000	996,00	1 992,00	
20	K Pol15	Regulační klapka ruční RK 710x280	ks	1,000	1 414,00	1 414,00	
21	K Pol16	Regulační klapka ruční RK 710x315	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	
22	K Pol17	Regulační klapka ruční RK 800x355	ks	3,000	1 525,00	4 575,00	
23	K Pol18	Regulační klapka kruhová ruční RKK ø125	ks	3,000	651,00	1 953,00	
24	K Pol19	Regulační klapka kruhová ruční RKK ø160	ks	1,000	684,00	684,00	
26	K Pol20	Krycí mřížka KMM 200x200	ks	1,000	272,00	272,00	
27	K Pol20	Krycí mřížka KMM 200x200	ks	1,000	272,00	272,00	
28	K Pol21	Krycí mřížka KMM 225x200	ks	1,000	280,00	280,00	
29	K Pol21	Krycí mřížka KMM 225x200	ks	1,000	280,00	280,00	
30	K Pol22	Krycí mřížka KMM 250x200	ks	2,000	280,00	560,00	
31	K Pol22	Krycí mřížka KMM 250x200	ks	2,000	280,00	560,00	
32	K Pol23	Krycí mřížka KMM 400x200	ks	2,000	301,00	602,00	
33	K Pol23	Krycí mřížka KMM 400x200	ks	2,000	301,00	602,00	
34	K Pol24	Krycí mřížka KMM 450x200	ks	2,000	315,00	630,00	
35	K Pol25	Krycí mřížka KMM 710x280	ks	1,000	412,00	412,00	
36	K Pol26	Krycí mřížka KMM 710x315	ks	2,000	412,00	824,00	
37	K Pol27	Krycí mřížka KMM 800x355	ks	3,000	451,00	1 353,00	
38	K Pol28	Výústka dvouřadá přívodní komfortní bez regulace 425x225, standardní provedení hliník s RAL	ks	4,000	1 070,00	4 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	Pol29	Výústka dvouřadá přívodní komfortní bez regulace 525x225, standardní provedení hliník s RAL	ks	4,000	1 220,00	4 880,00
40	K	Pol30	Výústka jednořadá odvodní komfortní bez regulace 525x125, standardní provedení hliník s RAL	ks	4,000	1 030,00	4 120,00
41	K	Pol31	Talířový ventil přívodní ø125 v barvě RAL	ks	4,000	205,00	820,00
42	K	Pol32	Talířový ventil odvodní ø100 v barvě RAL	ks	2,000	158,00	316,00
43	K	Pol33	Talířový ventil odvodní ø125 v barvě RAL	ks	2,000	205,00	410,00
44	K	Pol34	Talířový ventil odvodní ø160 v barvě RAL	ks	4,000	305,00	1 220,00
45	K	Pol35	Protihluková žaluzie PHZE-3000/1250/400/RAL/ZN	ks	1,000	16 324,00	16 324,00
47	K	Pol36	Čtyřhranné potrubí rovné sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	95,000	585,00	55 575,00
48	K	Pol37	Čtyřhranné potrubí rovné tmelené sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	124,000	585,00	72 540,00
49	K	Pol38	Čtyřhranné potrubí tvarovky sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	62,000	585,00	36 270,00
50	K	Pol39	Čtyřhranné potrubí tvarovky tmelené sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	125,000	585,00	73 125,00
51	K	Pol40	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 100 mm, v provedení pozink. Plech	bm	1,000	205,00	205,00
52	K	Pol41	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 125 mm, v provedení pozink. Plech	bm	1,000	252,00	252,00
53	K	Pol42	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 125 mm, vč. tvarovek 30% v provedení pozink. plech	bm	6,000	403,00	2 418,00
54	K	Pol43	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 140 mm, vč. tvarovek 30% v provedení pozink. plech	bm	6,000	467,00	2 802,00
55	K	Pol44	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 160 mm, vč. tvarovek 20% v provedení pozink. plech	bm	8,000	496,00	3 968,00
56	K	Pol45	VZT potrubí SPIRO SAFE sk.I ø 200 mm, vč. tvarovek 20% v provedení pozink. plech	bm	12,000	554,00	6 648,00
57	K	Pol46	Tepelně akustická izolace z minerální vlny tl. 40 mm s al. Folii	m ²	133,000	475,00	63 175,00
58	K	Pol47	Tepelně akustická izolace ze syntetického kaučuku tl. 25 mm	m ²	156,000	589,00	91 884,00
59	K	Pol48	Akustický obklad v komoře na sání čerstvého vzduchu tl. 100 mm na báze minerální plsti, vč. nosné konstrukce a krycí vrstvy z perforovaného pozink. Plechu	m ²	16,000	610,00	9 760,00
60	K	Pol49	Montáž chlazení, vč.potrubí chladiva, izolace a propojovacích kabelů...do 12 bm	kpl.	3,000	5 120,00	15 360,00
61	K	Pol50	komponenty chladicího okruhu	kpl.	3,000	5 650,00	16 950,00
62	K	Pol51	Montážní a spojovací materiál	kpl.	1,000	39 600,00	39 600,00

D D2 Dodávka a montáž vč. úpravy stávajícího větracího stropu GIF dle projekt 1 282 600,00

63	K	Pol52	Demontáž stropu	kpl.	1,000	162 800,00	162 800,00
64	K	Pol53	Očista prvků, které budou dále použity	kpl.	1,000	115 940,00	115 940,00
65	K	Pol54	Dodávka nových dílů	kpl.	1,000	743 600,00	743 600,00
66	K	Pol55	Montáž stropu dle nového projektu	kpl.	1,000	260 260,00	260 260,00

D D3 Zař. č.2 - Lokální chlazení studené kuchyně 59 320,00

69	K	Pol58	Split systém (Qch=4,5 kW; 230V; 9,8A) : Kondenzační jednotka	ks	1,000	27 400,00	27 400,00
70	K	Pol59	Kazetová jednotka vč. Kabelového ovladače a suchého kontaktu	ks	1,000	25 600,00	25 600,00
71	K	Pol60	Montáž chlazení vč. potrubí chladiva, izolace a propojovacích kabelů...do 24 bm	kpl.	1,000	3 150,00	3 150,00
72	K	Pol61	sada pro zavěšení vnitřní jednotky	kpl.	1,000	1 450,00	1 450,00
73	K	Pol62	náplň chladiva	kpl.	1,000	1 220,00	1 220,00
74	K	Pol63	Montážní a spojovací materiál	kpl.	1,000	500,00	500,00

D D4 Zař. č.3 - Větrání místnosti výměníku pro technol. chlazení 98 101,00

75	K	Pol64	Ventilátor do čtyřhranného potrubí (Vp=2000 m ³ /h/ Pext=150 Pa), vč. klapky (servopohon dodávka MaR), 2ks pružných manžet	ks	1,000	21 746,00	21 746,00
76	K	Pol65	Ventilátor do čtyřhranného potrubí (Vp=2000 m ³ /h/ Pext=150 Pa), vč. klapky (servopohon dodávka MaR), 1ks pružných manžet a krycí mřížky na sání ventilátoru	ks	1,000	21 746,00	21 746,00
77	K	Pol66	Filtrační komora 433x409, filtrační kazeta EU4	ks	1,000	3 682,00	3 682,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	Pol67	Buňkový tlumič BTD 400x400x1000	ks	4,000	6 065,00	24 260,00
79	K	Pol68	Krycí mřížka KMM 400x250	ks	1,000	1 102,00	1 102,00
84	K	Pol69	Protidešťová žaluzie na potrubí pro sání čerstvého vzduchu 560x500 mm, pozink. Plech	ks	1,000	1 810,00	1 810,00
80	K	Pol36	Čtyřhranné potrubí rovné sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	10,000	585,00	5 850,00
81	K	Pol38	Čtyřhranné potrubí tvarovky sk.I z pozink. plechu vč. spojovacího a montážního materiálu, rozvinutá plocha potrubí	m ²	8,000	585,00	4 680,00
82	K	Pol46	Tepelně akustická izolace z minerální vlny tl. 40 mm s al. Folii	m ²	23,000	475,00	10 925,00
83	K	Pol62.1	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00

D D5 Ostatní 174 700,00

85	K	Pol70	Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení č.1 a č.2 pro větrání kuchyně v rozsahu dle výkresové dokumentace demontáží	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00
86	K	Pol71	Demontáž stávajícího systému SPLIT pro m.č. k15	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
87	K	Pol72	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
89	K	Pol74	Komplexní zkoušky vč. přípravy ke komplexním zkouškám, seřízení proměření, uvedení do provozu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
90	K	Pol75	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
91	K	Pol76	Doprava a přesun hmot, parkovné	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
92	K	Pol77	Orientační štítky, popisové tabulky, směr proudění, schéma na stěnu ve formátu A1	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
93	K	Pol78	Ztížený transport VZT jednotek do suterénu	kpl	2,000	23 000,00	46 000,00
93	K	Pol78.1	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 05 - MaR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

397 725,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 725,50	21,00%	83 522,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 247,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 05 - MaR

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

397 725,50

PSV - PSV

397 725,50

751.1 - Rozvaděč MaR DT4 - strojovna VZT

150 655,00

751.2 - Dodávka kabelových rozvodů

71 890,50

751.3 - Dodávka elektromontáží

55 380,00

751.4 - Ostatní dodávka

119 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VLL Františkovy Lázně - LD Kijev, chlazení kuchyně a rekonstrukce VZT

Objekt:

SO 05 - MaR

Místo:

Datum: 27. 8. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

397 725,50

D PSV PSV

397 725,50

D 751.1 Rozvaděč MaR DT4 - strojovna VZT

150 655,00

1	K	PLC regulátor	markMX Kompaktní DDC regulátor, Napájení 10..35 V ss / 24 V st, - 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO. Programování v Merbon IDE. 2x RS232, 2x RS485, Ethernet, web server.	ks	1,000	30 800,00	30 800,00
2	K	Terminál	HT200 LCD display 4x20 znaků pro více SoftPLC runtime, komunikace přes Ethernet, napájení 10..35Vss/24VAC	ks	1,000	10 100,00	10 100,00
3	K	Ethernet	Ethernetový switch 8x RJ45	ks	3,000	8 980,00	26 940,00
4	K	Teplotní senzor	TF43 200mm Pt1000 Odporový snímač teploty kanálový Pt1000, -30...150 °C, rozměry 72 x 64 x 39,4 mm + stonekNerezový stonek Ø 6 x 200 mm, IP65Měřicí prvek Pt1000	ks	4,000	1 280,00	5 120,00
5	K	Teplotní senzor.1	UT051 Venkovní čidlo teploty, Montáž na stěnu, rozměry 90 x 107 x 26 mm, -20...70 °C, IP 43Měřicí prvek Pt1000	ks	2,000	2 320,00	4 640,00
6	K	Teplotní senzor.2	ALTF02 Příložené čidlo teploty, Montáž na potubí, rozměry 90 x 107 x 26 mm, -20...70 °C, IP 43Měřicí prvek Pt1000	ks	1,000	1 640,00	1 640,00
7	K	Diferenční manostat	DS-205B Diferenční manostat nastavitelný, Kontakt 1.5(0.4)A, 12..250 V st, okolí -20..85°C, silikonová membrána, rozměry: Ø 98 x 57,8 mm, IP54 Včetně sady hadiček 2 m a koncovek.	ks	5,000	980,00	4 900,00
8	K	Klapkový servopohon	LF230 Klapkový pohon 230V, 2.bod., 15 Nm, havarijní funkce	ks	4,000	4 340,00	17 360,00
9	K	3-cestný ventil	VRG131 25-10 Trojcestný směšovací ventil ESBE DN 25. Tělo ventilu z mosazi. Kvs 10 m3/h, vnitřní závit	ks	1,000	1 565,00	1 565,00
10	K	Servopohon pro ventí	ARA639 Servopohon pro směšovací ventily ESBE ARA639. Napájení 24V, proporcionální, doba chodu 15/30/60/120s.	ks	1,000	4 523,00	4 523,00
11	K	2-cestný ventil	VVG41.25-10 Dvojcestný regulační ventil VVG 41.25 pro topné, větrací a chladicí systémy. Vhodný pro použití s pohony Siemens SAX, SKD a SKB. DN 25.	ks	1,000	3 986,00	3 986,00
12	K	Servopohon pro ven.1	SAX61.03 Zdvihový servopohon SAX se používá ve spojení s armaturami SIEMENS řad V..F 21, V..F31, V..F40+41, V..G41 a VVF52. Zdvih servopohonu je 20mm a je určen pro přímou montáž na ventil.	ks	1,000	10 981,00	10 981,00
13	K	DT4	Dodávka rozvaděče MaR DT4, včetně přístrojového vybavení - jističí a spínací prvky, svorky, transformátoru, apod. (specifikace výkresová část PD)	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00
14	K	DT4.1	Montážní práce rozvaděč MaR DT4	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00

D 751.2 Dodávka kabelových rozvodů

71 890,50

15	K	JYTY-O 2x1	Dodávka kabelových rozvodů - sdělovací JYTY 2O 1	m	780,000	10,00	7 800,00
16	K	JYTY-O 4x1	Dodávka kabelových rozvodů - sdělovací JYTY 4O 1	m	60,000	16,80	1 008,00
17	K	JYTY-J 4x1	Dodávka kabelových rozvodů - sdělovací JYTY 4J 1	m	230,000	16,80	3 864,00
18	K	UTP cat.5e	Nestíněný síťový kabel Cat-5, s frekvencí minimálně 100MHz, provedení drát, určeno pro 10/100 Mb/s sítě (možnost provozu 1000Mb)	m	110,000	7,90	869,00
19	K	SYKFY 4x2x0,8	Dodávka kabelových rozvodů - sdělovací SYKFY 4x2x0,8	m	80,000	8,60	688,00
20	K	CYKY-J 5x4	Dodávka kabelových rozvodů - silový CYKY 5J 4	m	30,000	68,90	2 067,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	CYKY-J 5x2,5	Dodávka kabelových rozvodů - silový CYKY 5J 2,5	m	120,000	44,60	5 352,00
22	K	CYKY-J 5x1,5	Dodávka kabelových rozvodů - silový CYKY 5J 1,5	m	90,000	28,60	2 574,00
23	K	CYKY-J 3x1,5	Dodávka kabelových rozvodů - silový CYKY 3J 1,5	m	150,000	17,20	2 580,00
24	K	CYKY-J 5x50	Dodávka kabelových rozvodů - silový CYKY 5J 50	m	45,000	785,30	35 338,50
25	K	el. komponenty	Elektroinstalační úložný materiál (vkládací lišty, kanálové žlaby, chráničky, ohebná trubka PVC, popř. kolena, tvarovky, apod.)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
26	K	el. komponenty.1	Podružný a upevňující materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
27	K	el. komponenty.2	Popisovací štítky	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00

D 751.3 Dodávka elektromontáží 55 380,00

28	K	Pol1	Demontáže stávající zařízení elektro a MaR vzduchootechnické jednotek	hod.	16,000	350,00	5 600,00
29	K	Pol2	Elektromontážní práce MaR	hod.	60,000	480,00	28 800,00
30	K	Pol3	Montáž komponentů MaR	hod.	10,000	480,00	4 800,00
31	K	Pol4	Demontáže/zpětná montáž zařízení slaboproudých rozvodů v prostoru varny dle požadavků montážní firmy strojní technologie VZT	hod.	16,000	480,00	7 680,00
32	K	Pol5	Montáž, prokabelování frekvenčních měničů pro zařízení VZT č.1 (Frekvenční měniče jsou dodávka profese VZT)	hod.	2,000	500,00	1 000,00
33	K	Pol6	Výchozí elektro revize	ks	1,000	7 500,00	7 500,00

D 751.4 Ostatní dodávka 119 800,00

34	K	Pol7	Zpracování řídicího SW pro DDC regulátor - VZT zařízení	d.b.	55,000	700,00	38 500,00
35	K	Pol8	Oživení regulace a provedení funkčních zkoušek	d.b.	55,000	560,00	30 800,00
36	K	Pol9	Integrace síťového analyzátoru e. příkonu (popis viz. technická zpráva)	d.b.	1,000	18 500,00	18 500,00
37	K	Pol10	Uvedení do provozu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
38	K	Pol11	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
39	K	Pol12	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
40	K	Pol13	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00