

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě cenové nabídky podané na akci

č. VŘ/39/2022

**„ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení,
část SO01 - D.1.4.3 Vzduchotechnika,
SO02 - D.2.4.3 Vzduchotechnika, D.2.4.4. MaR“**

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OBČZ“) přímého zadání

mezi

OBJEDNATELEM:

Městská část Praha 6

se sídlem: Čs. armády 23, 160 52 Praha 6

IČO: 00063703

DIČ: CZ00063703

zastoupená

SNEO, a.s.

se sídlem: Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6

zastoupená: Zdeňkem Hořánkem, jediným členem představenstva

IČO: 27114112

DIČ: CZ27114112

zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9085

identifikátor datové schránky: 9h6siaq

(dále jen „OBJEDNATEL“)

a

ZHOTOVITELEM:

Ondřej – Meissner, spol. s r.o.

se sídlem: Hrdlořežská 32/3, 190 00 Praha 9

zastoupená: Ing. Miroslavem Ondřejem, jednatelem

IČO: 45807159

DIČ: CZ45807159

Společnost je zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12096

identifikátor datové schránky: 2dd6vyg

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. , č.ú.: 305747201/0100

(dále jen „ZHOTOVITEL“)

(dále společně také jen „SMLUVNÍ STRANY“)

OBSAH

I.	Úvodní ustanovení	3
II.	Předmět smlouvy	3
III.	Podmínky provádění díla	4
IV.	Doba provádění díla	9
V.	Cena za zhotovení díla	13
VI.	Platební podmínky	14
VII.	Vlastnické právo a odpovědnost za škodu a jinou újmu	15
VIII.	Předání a převzetí díla	16
IX.	Záruční doba	17
X.	Poddodavatel	18
XI.	Smluvní pokuty	19
XII.	Odstoupení od smlouvy	20
XIII.	Závěrečná ustanovení	21

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „**SMLOUVA**“) je uzavírána na základě podané cenové nabídky obsahující oceněný soupis prací s výkazem výměr na akci „**ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení, část SO01 - D.1.4.3 Vzduchotechnika, SO02 - D.2.4.3 Vzduchotechnika, D.2.4.4. MaR**“ (dále jen „**NABÍDKA**“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. **Předmětem SMLOUVY** je na jedné straně závazek ZHOTOVITELE provést na svůj náklad a nebezpečí pro OBJEDNATELE DÍLO vymezené SMLOUVOU a na straně druhé závazek OBJEDNATELE toto DÍLO převzít a zaplatit za něj cenu dle podmínek stanovených SMLOUVOU.
2. **DÍLEM** nazvaným jako „**ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení, část SO01 - D.1.4.3 Vzduchotechnika, SO02 - D.2.4.3 Vzduchotechnika, D.2.4.4. MaR**“ se rozumí realizace technologie vzduchotechniky a tomu odpovídající části měření a regulace v rámci rekonstrukce objektu Základní školy a Mateřská školy J. A. Komenského, na adrese U Dělnického cvičiště 1/1100, Praha 6 (dále také jen „**ZŠ**“) a veškerých s tím souvisejících stavebních a montážních prací, dodávek a činností, v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU, jejími přílohami, NABÍDKOU ZHOTOVITELE včetně oceněného soupisu prací s výkazem výměr (dále jen „**DÍLO**“).
3. **Místem provádění DÍLA se rozumí:**
Budova „Základní školy a Mateřská školy J. A. Komenského, Praha 6, U Dělnického cvičiště 1“ na adrese „U Dělnického cvičiště 1/1100, Praha 6“, která se nachází na pozemku parc. č. 207, k. ú. Břevnov, obec Praha.
4. **Předmět DÍLA** je blíže specifikován jako realizace technologie vzduchotechniky a tomu odpovídající části měření a regulace část SO01 - D.1.4.3 Vzduchotechnika, SO02 - D.2.4.3 Vzduchotechnika, D.2.4.4. MaR a provedení veškerých s tím souvisejících stavebních a montážních prací, dodávek a činností v rámci stavebního objektu SO.01 - „Rekonstrukce varny a jídelny a SO.02 – „Půdní vestavby“.
5. Rozsah konkrétních požadovaných prací, technologie i použitých materiálů v rámci provádění DÍLA je dán SMLOUVOU a jejími přílohami, projektovou dokumentací pro provedení stavby zpracovanou společností D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s., IČO: 26760312, Sokolovská 16/45, Praha 8 - Karlín, v prosinci 2020, část SO01 - D.1.4.3 Vzduchotechnika, SO02 - D.2.4.3 Vzduchotechnika, D.2.4.4. MaR, včetně Výrobního listu č. VL 004/C53/21 ze dne 08. 03. 2022 (seznam zařízení, technická specifikace VZT jednotek, chladících jednotek a anemostatů), která byla ZHOTOVITELI předána jako podklad pro zpracování NABÍDKY (dále jen „**DPS**“), a ZHOTOVITELEM oceněným soupisem prací s výkazem výměr, který ZHOTOVITEL předložil v rámci NABÍDKY.
6. Součástí předmětu DÍLA je dále koordinace stavebních prací s realizací stavby „**ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**“ generálním dodavatelem této stavby (dále jen „**GDS**“), kterou OBJEDNATEL zadal v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Jedná se o koordinaci v rámci provádění stavebních prací a případně zkoušek při předání a převzetí DÍLA. V rámci provádění DÍLA to pro ZHOTOVITELE znamená mj. nutnost dohodnout vzájemné podmínky pohybu po staveništi a koordinace postupu provádění stavebních prací tak, aby to znamenalo co nejméně časových a prostorových

kolizí. OBJEDNATEL za tímto účelem poskytne ZHOTOVITELI při předání a převzetí staveniště kontaktní údaje GDS a současně poskytne GDS kontaktní údaje ZHOTOVITELE. Nedojde-li v rámci koordinace s GDS v jakékoli věci či záležitosti týkající se provádění DÍLA k dohodě, stanoví postup v dané věci či záležitosti technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), přičemž takto stanovený postup bude pro ZHOTOVITELE i GDS závazný.

III. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. OBJEDNATEL požaduje, aby ZHOTOVITEL při provádění DÍLA dodržoval mimo jiné podmínky uvedené v tomto článku III. SMLOUVY, které jsou v plném rozsahu součástí ceny DÍLA dle SMLOUVY.
2. **Podmínky provádění DÍLA – obecné:**
 - a) ZHOTOVITEL umístí, stanoví-li tak OBJEDNATEL, po převzetí staveniště na vhodném místě stavby oznámení o provádění prací s názvem své firmy, jménem odpovědného zástupce ZHOTOVITELE a jeho telefonickým kontaktem;
 - b) ZHOTOVITEL je povinen dodržovat ustanovení veškerých obecně platných právních a jiných předpisů, zejména předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů o požární ochraně (dále jen „PO“) aj.;
 - c) ZHOTOVITEL je povinen dodržovat podmínky stavebního povolení a ostatních organizací vyjadřujících se k projektové dokumentaci, splnit veškeré podmínky a požadavky obsažené ve stavebním povolení a ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí, jakož i ostatních subjektů oslovených v rámci stavebního řízení obsažené v dokladové části DPS;
 - d) ZHOTOVITEL je povinen provádět DÍLO tak, aby při své činnosti minimalizoval negativní dopady stavební činnosti na okolí. Zhotovitel bere na vědomí, že DÍLO bude realizováno za provozu ZŠ;
 - e) ZHOTOVITEL se zavazuje spolupracovat s koordinátorem BOZP, jehož jméno oznámí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI písemně v zápise o předání a převzetí staveniště nebo zápisem do stavebního deníku;
 - f) ZHOTOVITEL se zavazuje spolupracovat s TDS, jehož jméno oznámí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI písemně v zápise o předání a převzetí staveniště nebo zápisem do stavebního deníku;
 - g) ZHOTOVITEL se zavazuje k zajištění provedení prací způsobem, při kterém nebude docházet k narušování nočního klidu a k překračování hlukových limitů stanovených platnou legislativou na území ČR, zejména pak nařízením vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Bourací a jiné hlučné práce nemůže ZHOTOVITEL provádět před 8.00 hod. a po 18.00 hod., při provozu uživatele – ZŠ v pracovní dny od 7:00 do 13:00 hod. a ve dnech pracovního klidu (soboty, neděle, svátky);
 - h) ZHOTOVITEL hradí spotřebovaná provozní média GDS nebo OBJEDNATELI;
 - i) stavbyvedoucí ZHOTOVITELE povede ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích na DÍLE stavební deník, do kterého se zapisují zejména skutečnosti uvedené v ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v prováděcí vyhlášce MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,

dále všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SMLOUVY, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od DPS a údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné správy. Mimo stavbyvedoucího zapisují potřebné záznamy ve stavebním deníku i oprávněné osoby jednající ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN a další osoby určené OBJEDNATELEM (koordinátor BOZP, TDS, autorský dozor apod.). SMLUVNÍ STRANY mají povinnost činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. ZHOTOVITEL je oprávněn vyjádřit nesouhlas se zápisem OBJEDNATELE ve stavebním deníku nebo vznést k němu připomínky či výhrady ve lhůtě tří (3) pracovních dnů od jeho provedení. ZHOTOVITEL zajistí přístupnost stavebního deníku v průběhu pracovní doby. ZHOTOVITEL má povinnost umožnit OBJEDNATELI vytrhnout první (1.) podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku. V době, kdy budou práce na DÍLE přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen v sídle společnosti SNEO, a.s. Originál stavebního deníku předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI při odevzdání DÍLA;

- j) v průběhu provádění DÍLA budou konány pravidelné kontrolní dny (schůzka oprávněného zástupce OBJEDNATELE jednajícího ve věcech technických, TDS, stavbyvedoucího a oprávněného zástupce zhotovitele jednajícího ve věcech technických, GDS, příp. dalších osob). Kontrolní dny se budou konat vždy minimálně 1x v týdnu. Vyhotovené zápisy z kontrolních dnů budou nedílnou součástí stavebního deníku. OBJEDNATEL bude dále předávat ZHOTOVITELI zápisy z kontrolních dnů konaných s GDS v rámci realizací stavby „ZŠ J. A. Komenského – půdní vestavba – dokončení“, a současně bude na tyto kontrolní dny zvát ZHOTOVITELE v případě, že se zde bude projednávat záležitost týkající se provádění DÍLA;
- k) ZHOTOVITEL vyzve OBJEDNATELE a TDS e-mailem a zároveň zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, nejméně tři (3) pracovní dny předem. Pokud se OBJEDNATEL nebo TDS nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude ZHOTOVITEL v práci pokračovat. Pokud bude OBJEDNATEL dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je ZHOTOVITEL povinen tento požadavek splnit na náklady OBJEDNATELE za předpokladu, že dodatečnou kontrolou bylo zjištěno, že práce byly řádně provedené. Nevyzve-li ZHOTOVITEL OBJEDNATELE a TDS ke kontrole těchto prací, je ZHOTOVITEL povinen na písemnou žádost OBJEDNATELE nebo TDS ve stavebním deníku tyto odkrýt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny. ZHOTOVITEL je povinen dodržovat veškeré technologické postupy a pokyny oprávněného zástupce OBJEDNATELE jednajícího ve věcech technických nebo TDS;
- l) OBJEDNATEL je oprávněn vyslat pověřenou osobu ke kontrole provádění DÍLA, a to kdykoli v průběhu provádění DÍLA ZHOTOVITELEM;
- m) ZHOTOVITEL se zavazuje k provedení veškerých zkoušek a testů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů DÍLA, pokud je vyžadují právní předpisy, České technické normy, Evropské normy platné v České republice nebo obchodní zvyklosti. ZHOTOVITEL se dále zavazuje k dodání příslušných osvědčení, certifikátů a dokumentů prokazujících vlastnosti a jakost provedeného DÍLA;
- n) ZHOTOVITEL se zavazuje k zajištění všech potřebných opatření, aby instalovaná zařízení / vybavení nebyla znehodnocena provozem na staveništi, např. vyčištění VZT zařízení po zkoušce provozu nebo po zregulování a výměna všech použitých filtrů VZT zařízení před předáním DÍLA, zakrytí instalovaných zařízení / vybavení a do stavby zabudovaných prvků i konstrukcí před poškozením apod.;

- o) ZHOTOVITEL se zavazuje k zajištění zaškolení obsluhy technologických prvků a systémů dodávaných v rámci provádění DÍLA;
- p) ZHOTOVITEL se zavazuje ke zpracování návodů na údržbu předaného DÍLA, návrhů provozních řádů a rovněž zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a veškerých podkladů potřebných pro kolaudaci dokončeného DÍLA a jeho částí (vč. prohlášení o shodě či dalších dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů), a to minimálně v rozsahu dle DPS. Všechny předávané dokumenty budou zpracovány v českém jazyce nebo budou opatřeny českým překladem.

3. Podmínky provádění DÍLA – osobní:

- a) OBJEDNATEL požaduje naprosto korektní a vstřícné jednání všech zaměstnanců, poddodavatelů a dalších reprezentantů ZHOTOVITELE;
- b) všechny osoby ZHOTOVITELE či jeho poddodavatelů, které jsou přítomny na staveništi, mají zakázáno kouřit jak v prostoru předaného staveniště, tak i v prostorách objektů, ve kterých je předmět DÍLA prováděn, a také v jejich bezprostřední blízkosti (jedná se zejména o celý areál ZŠ, vchody domů atd.);
- c) ZHOTOVITEL je povinen provádět práce, které jsou předmětem SMLOUVY, zejména svými zaměstnanci. Pokud bude ZHOTOVITEL při provádění DÍLA provádět práce prostřednictvím poddodavatelů, zodpovídá v plném rozsahu za provádění DÍLA včetně odpovědnosti za škody zhotovitel;
- d) ZHOTOVITEL zajistí provádění jednotlivých odborných prací kvalifikovanými pracovníky s délkou odborné praxe v oboru alespoň tři (3) roky, přičemž za odborné práce nejsou pro účely SMLOUVY považovány pouze pomocné stavební práce. Je-li to pro provádění určitých prací nezbytné, zajistí ZHOTOVITEL jejich provádění pracovníky dle předchozí věty, kteří absolvovali předepsaná školení. Je-li pro provádění určitých prací vyžadována kvalifikace právními předpisy, zajistí ZHOTOVITEL jejich provádění pracovníky dle věty první, kteří příslušnou kvalifikací disponují. OBJEDNATEL je oprávněn kvalifikaci pracovníků provádějících práce na DÍLE kontrolovat. V případě, že ZHOTOVITEL není schopen doložit kvalifikaci pracovníka v souladu s tímto odstavcem, nemůže takový pracovník provádět odborné práce na DÍLE. V případě, že i přes upozornění OBJEDNATELE na provádění některé části DÍLA nekvalifikovaným pracovníkem, bude tento pracovník dále vykonávat práce, u kterých není ZHOTOVITEL schopen prokázat OBJEDNATELI jeho odpovídající kvalifikaci, je OBJEDNATEL oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle SMLOUVY. ZHOTOVITEL je povinen prokázat na žádost OBJEDNATELE kvalifikaci každého svého pracovníka i každého pracovníka svého poddodavatele;
- e) ZHOTOVITEL zajistí odborné vedení provádění DÍLA v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, stavbyvedoucím a zajistí jeho každodenní přítomnost na staveništi po celou dobu provádění DÍLA, v době provádění prací;
- f) ZHOTOVITEL zajistí provádění DÍLA prostřednictvím realizačního týmu ZHOTOVITELE v následujícím složení:

 **stavbyvedoucí**

(dále jen „REALIZAČNÍ TÝM“);

4. Podmínky provádění DÍLA – inženýrská činnost

- a) ZHOTOVITEL je povinen v rámci provádění DÍLA dle SMLOUVY zajistit veškerou inženýrskou a projektovou činnost nutnou k provedení kompletního funkčního DÍLA, která zahrnuje zejména:
- podrobné zaměření dotčených částí objektu;
 - zpracování nutných realizačních, výrobních a dílenských výkresů;
 - zpracování technologických postupů montážních a stavebních prací;
 - zpracování potřebných detailů;
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby včetně příslušných profesí v rozsahu předané DPS a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „DSPS“);
 - zpracování kompletní dokladové části k předání a převzetí dokončeného DÍLA v rozsahu SMLOUVY a jejích příloh;
 - zajištění podkladů pro předávací řízení a kolaudaci dokončeného DÍLA;
 - zajištění součinnosti při předávacím řízení a kolaudaci.

5. Podmínky provádění DÍLA – zajištění DÍLA a úklid:

- a) ZHOTOVITEL se zavazuje zajistit zařízení staveniště a po ukončení prací na DÍLE nebo jeho části jeho likvidaci na vlastní náklady;
- b) ZHOTOVITEL se po celou dobu provádění DÍLA zavazuje k zajištění bezpečného a hygienického provozu na předaném staveništi a v jeho okolí, průběžného denního úklidu a udržování čistoty a pořádku na předaném staveništi a v jeho okolí, včetně průběžného odvozu stavební suti a průběžné likvidace odpadů vzniklých činnostmi ZHOTOVITELE (doklady o likvidaci odpadů bude ZHOTOVITEL průběžně předkládat OBJEDNATELI v průběhu provádění DÍLA), čištění ZHOTOVITELEM znečištěných příjezdových komunikací a k zajištění odpovídajícího zabezpečení staveniště, jako je např. oplocení staveniště, zabránění vstupu neoprávněných osob na staveniště, apod.;
- c) ZHOTOVITEL se zavazuje k zajištění veškerých potřebných a účelných bezpečnostních a protipožárních opatření (BOZP a PO) a opatření k ochraně životního prostředí, jakož i k zajištění veškerých pomocných stavebních zařízení a konstrukcí, dočasných a provizorních opatření i k zaměření staveniště či zřízení pomocných staveb, bude-li to technologie provádění DÍLA vyžadovat;
- d) OBJEDNATEL požaduje pro svislý transport suti a dalšího materiálu použití bezprašné technologie;
- e) bude-li třeba, zajistí ZHOTOVITEL na svůj náklad ochranu veškerého inventárně předaného ponechaného interiérového vybavení a podlahových krytin před poškozením. V případě vzniku škody nahlásí ZHOTOVITEL neprodleně pojistnou událost své pojišťovně a zajistí odškodnění;
- f) po ukončení prací na samostatně předávaných částech DÍLA bude ZHOTOVITELEM proveden závěrečný čistý úklid dotčených ploch;
- g) ZHOTOVITEL je povinen zahájit úklidové práce nejpozději do jedné (1) hodiny po upozornění OBJEDNATELEM o nedodržení povinnosti provádění úklidu. V případě, že ZHOTOVITEL nezahájí ve výše stanovené lhůtě úklidové práce, může být OBJEDNATELEM objednána externí úklidová firma, která na náklady ZHOTOVITELE provede úklid staveniště a jeho okolí

dotčeného stavbou (platí pro jeden každý zjištěný případ). Náklady na takto provedený úklid je povinen uhradit ZHOTOVITEL, a to na základě daňového dokladu vystaveného OBJEDNATELEM se splatností čtrnáct (14) dnů od jeho doručení.

6. Podmínky provádění DÍLA – dokumentace a vzorky:

- a) ZHOTOVITEL se zavazuje k dopracování potřebných detailů, zpracování dílenské nebo výrobní dokumentace, dopracování předané DPS do detailů potřebných k provedení DÍLA;
- b) ZHOTOVITEL je povinen předložit OBJEDNATELI ke schválení výrobní nebo dílenskou dokumentaci tak, aby nebyl narušen plynulý postup provádění DÍLA. ZHOTOVITEL předá zpracovanou výrobní nebo dílenskou dokumentaci OBJEDNATELI ke SCHVÁLENÍ v dostatečném předstihu, minimálně deset (10) pracovních dnů předem, před jejich prvním využitím v rámci provádění DÍLA s tím, že tato lhůta nepřerušuje provádění DÍLA ani neprodlužuje DOBU PROVÁDĚNÍ DÍLA. OBJEDNATEL se k předané výrobní nebo dílenské dokumentaci vyjádří do deseti (10) pracovních dnů. Souhlasné vyjádření OBJEDNATELE však nezbavuje ZHOTOVITELE povinnosti dodržet veškeré podmínky stavebního povolení a ostatních organizací vyjadřujících se k projektové dokumentaci, splnit veškeré podmínky a požadavky obsažené ve stavebním povolení a ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí, jakož i ostatních subjektů oslovených v rámci stavebního řízení obsažené v dokladové části DPS;
- c) ZHOTOVITEL se zavazuje ke zpracování technologických postupů a kontrolních a zkušebních plánů pro jednotlivé stavební činnosti, které předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI tak, aby nebyl narušen plynulý postup provádění DÍLA. ZHOTOVITEL předá zpracované technologické postupy nebo kontrolní a zkušební plány OBJEDNATELI k VYJÁDŘENÍ v dostatečném předstihu, minimálně deset (10) pracovních dnů předem, před jejich prvním využitím v rámci provádění DÍLA s tím, že tato lhůta nepřerušuje provádění DÍLA ani neprodlužuje DOBU PROVÁDĚNÍ DÍLA. OBJEDNATEL se k předané výrobní nebo dílenské dokumentaci vyjádří do deseti (10) pracovních dnů. Souhlasné vyjádření OBJEDNATELE však nezbavuje ZHOTOVITELE povinnosti dodržet veškeré podmínky stavebního povolení a ostatních organizací vyjadřujících se k projektové dokumentaci, splnit veškeré podmínky a požadavky obsažené ve stavebním povolení a ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí, jakož i ostatních subjektů oslovených v rámci stavebního řízení obsažené v dokladové části DPS;
- d) ZHOTOVITEL se zavazuje ke zpracování DSPS, která bude zpracována formou aktualizace elektronické i tištěné verze DPS v její textové i výkresové části. Nebudou-li v některé části dokumentace prováděny změny, budou tyto výkresy ZHOTOVITELEM označeny „beze změn“ a podepsány;
- e) všechny rozměry stávajících konstrukcí a prvků uvedené v DPS je ZHOTOVITEL povinen před jejich úpravou či výrobou ověřit prostřednictvím jejich zaměření na místě a ověřeným rozměrům přizpůsobit úpravu stávajících i výrobu nových prvků a konstrukcí, které jsou součástí předmětu DÍLA;
- f) ZHOTOVITEL je při provádění DÍLA povinen před instalací vybavení a finálních pohledových vrstev předložit OBJEDNATELI k odsouhlasení vzorky se specifikací technických parametrů a barevných variant. Zahájit instalaci vybavení a finálních pohledových vrstev je možné pouze na základě písemného souhlasu oprávněného zástupce OBJEDNATELE jednajícího ve věcech technických nebo TDS. Bude-li ZHOTOVITELEM realizováno bez tohoto souhlasu, stane se tak na nebezpečí a náklady ZHOTOVITELE.

7. Společensky odpovědné plnění SMLOUVY:

- a) ZHOTOVITEL podpisem SMLOUVY prohlašuje, že se hlásí ke společensky odpovědnému plnění smluvních závazků a zavazuje se, že zajistí po celou dobu plnění SMLOUVY:
- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na provádění DÍLA podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - sjednání se svými poddodavateli a dodržování smluvních podmínek srovnatelných s podmínkami sjednanými ve SMLOUVĚ, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se SMLOUVOU);
 - řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům;
 - plnění podmínek právních předpisů EU a ČR, kterými dochází k uvalení mezinárodních sankcí na Ruskou federaci a Bělorusko;
- b) ZHOTOVITEL podpisem SMLOUVY dále prohlašuje, že se hlásí k environmentálně odpovědnému chování a DÍLO bud provádět tak, aby omezil negativní dopady své činnosti na životní prostředí, a to tak, že bude:
- předcházet znečišťování ovzduší a snižovat úroveň znečištění, může-li je během provádění DÍLA způsobit;
 - předcházet vzniku odpadů, a to stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazovat základní principy ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;
 - veškeré odpady vzniklé na stavbě ukládat dle zákona o odpadech a jejich řádné uložení bude doloženo;
- c) OBJEDNATEL je oprávněn plnění povinností vyplývajících z v předchozí větě uvedených ustanovení SMLOUVY kontrolovat, a to i prostřednictvím jím určených osob (např. TDS).

IV. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. ZHOTOVITEL se zavazuje provést a odevzdat DÍLO v termínech níže uvedených:

Termín předání a převzetí staveniště	Dnem určeným v písemné výzvě OBJEDNATELE k převzetí staveniště zaslané OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI nejméně sedm (7) kalendářních dnů předem.
Termín zahájení provádění DÍLA	Dnem předání a převzetí staveniště.
Doba provádění části DÍLA zahrnující vzduchotechniku objektu SO01 a z objektu SO02 v rozsahu výměny stávající VZT jednotky pro kuchyň, a k tomu odpovídajícím částem MaR	Dvacet osm (28) kalendářních dnů.

Doba provádění části DÍLA zahrnující zbývající část DÍLA	DOBA PROVÁDĚNÍ zbývající části DÍLA včetně konkrétních termínů zahájení a dokončení dané části DÍLA bude v souladu s čl. II. odst. 6 SMLOUVY stanovena dohodou ZHOTOVITELE s GDS oboustranně odsouhlaseným zápisem do stavebního deníku, popř. nedojde-li k dohodě stanovena TDS, přičemž takto stanovený termín bude pro ZHOTOVITELE závazný jeho zápisem do stavebního deníku provedeným TDS.
Termín předání a převzetí dokončeného DÍLA	Poslední den DOBY PROVÁDĚNÍ DÍLA.

2. Za dobu provádění DÍLA se dle SMLOUVY považuje počet kalendářních dnů počínaje dnem předání a převzetí staveniště a konče dnem předání a převzetí dokončeného DÍLA či jeho části OBJEDNATELEM, kterou stanovil OBJEDNATEL, po kterou bude ZHOTOVITEL provádět DÍLO či jeho část v souladu se SMLOUVOU a v rozsahu DPS při dodržení všech technologických postupů, přičemž do doby provádění DÍLA se nezapočítává doba, po kterou je provádění DÍLA nebo jeho části v souladu se SMLOUVOU přerušeno zápisem oprávněného zástupce OBJEDNATELE jednajícího ve věcech technických ve stavebním deníku (dále jen „**DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA**“). Za termín předání a převzetí dokončeného DÍLA se dle SMLOUVY považuje poslední den DOBY PROVÁDĚNÍ DÍLA, ZHOTOVITEL je však oprávněn vyzvat OBJEDNATELE postupem dle článku VIII. odst. 2 SMLOUVY k dřívějšímu předání a převzetí dokončeného DÍLA.

3. ZHOTOVITEL se dále zavazuje splnit v průběhu provádění DÍLA následující uzlové body:

Uzlový bod číslo	Vymezení uzlového bodu	Doba provádění uzlového bodu
-----	Uzlové body nejsou objednatel stanoveny.	-----

4. Za dobu provádění uzlového bodu se dle SMLOUVY považuje počet kalendářních dnů počínaje dnem předání a převzetí staveniště a konče dnem dokončení příslušného uzlového bodu a jeho odsouhlasením oprávněným zástupcem OBJEDNATELE jednajícím ve věcech technických nebo TDS, po kterou bude ZHOTOVITEL provádět příslušný uzlový bod v souladu se SMLOUVOU a v rozsahu DPS při dodržení všech technologických postupů, přičemž do doby provádění uzlového bodu se nezapočítává doba, po kterou je provádění DÍLA v souladu se SMLOUVOU přerušeno zápisem oprávněného zástupce OBJEDNATELE jednajícího ve věcech technických ve stavebním deníku, má-li toto přerušení vliv na dobu provádění příslušného uzlového bodu (dále jen „**DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU**“). Za termín dokončení uzlového bodu se dle SMLOUVY považuje poslední den DOBY PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU.

5. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že staveniště bude předáno ZHOTOVITELI formou písemného protokolu podepsaného oprávněnými zástupci jednajícími ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN a zástupcem GDS. Písemný protokol musí obsahovat minimálně identifikaci DÍLA, ke kterému se vztahuje, datum předání a převzetí staveniště a podpisy oprávněných zástupců jednajících ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN.

6. Práce na DÍLE budou prováděny dle harmonogramu průběhu prací, který respektuje DOBU PROVÁDĚNÍ DÍLA a DOBU PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU / VŠECH UZLOVÝCH BODŮ dle SMLOUVY, a dále zohledňuje podmínky a požadavky DPS, zásady organizace výstavby a dodržení všech

technologických lhůt potřebných pro řádné provedení DÍLA v souladu se SMLOUVOU (dále jen „HARMONOGRAM“). HARMONOGRAM bude členěn minimálně na: 1. definování stavební připravenosti, 2. hrubé rozvody, 3. kompletace, 4. zprovoznění, 5. předání DÍLA. HARMONOGRAM ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI před zahájením prací na DÍLE.

7. Dospěje-li v průběhu provádění DÍLA OBJEDNATEL nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací na DÍLE neodpovídá aktuálnímu HARMONOGRAMU, vyzve ZHOTOVITELE, aby předložil návrh aktualizovaného HARMONOGRAMU tak, aby byla dodržena DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA i DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU / VŠECH UZLOVÝCH BODŮ dle SMLOUVY. ZHOTOVITEL je povinen takové výzvě neprodleně (nejpozději do pěti (5) pracovních dnů) vyhovět. Pokud sám ZHOTOVITEL dospěje k závěru, že skutečný postup prací na DÍLE neodpovídá aktuálnímu HARMONOGRAMU, předloží OBJEDNATELI návrh aktualizovaného HARMONOGRAMU nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po tomto zjištění. Aktualizovaný HARMONOGRAM, bude-li v souladu se SMLOUVOU, bude podepsán oprávněnými zástupci jednajícími ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN, čímž se stane pro provádění DÍLA závazným.
8. OBJEDNATEL si vyhrazuje změnu termínu zahájení provádění DÍLA, kdy s ohledem na své provozní a organizační potřeby je OBJEDNATEL oprávněn předat staveniště ZHOTOVITELI v pozdějším termínu, než který je uveden v článku IV. odst. 1 SMLOUVY, přičemž DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA i DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU / VŠECH UZLOVÝCH BODŮ dle SMLOUVY zůstanou zachovány. ZHOTOVITELI z takového posunu nebude vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.
9. OBJEDNATEL si vyhrazuje přerušení provádění DÍLA a/nebo uzlových bodů po dobu, po kterou nemohl ZHOTOVITEL provádět práce na DÍLE a/nebo uzlových bodech z důvodu „vyšší moci“ nebo neposkytnutí součinnosti OBJEDNATELE. SMLUVNÍ STRANY sjednávají, že v případě překážky „vyšší moci“, nebo v případě překážky neposkytnutí součinnosti OBJEDNATELE nezbytné pro provádění DÍLA, je oprávněný zástupce OBJEDNATELE jednající ve věcech technických oprávněn provádění DÍLA zápisem ve stavebním deníku přerušit a toto počne běžet znovu zápisem ve stavebním deníku po odpadnutí příslušné překážky, přičemž DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA i DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU všech uzlových bodů dle SMLOUVY zůstanou zachovány. Důvod přerušení provádění DÍLA a/nebo uzlových bodů musí být zapsán ve stavebním deníku a podepsán oprávněnými zástupci obou SMLUVNÍCH STRAN jednajícími ve věcech technických.
10. Pro účely SMLOUVY „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu SMLUVNÍ STRANY, nastanou po uzavření SMLOUVY, kterou nebylo možno předvídat, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Takovými událostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, pandemie, karanténní omezení. Jestliže vznikne stav vyšší moci na straně ZHOTOVITELE, ZHOTOVITEL bez zbytečného odkladu uvědomí OBJEDNATELE písemně o takovém stavu a jeho příčině. Pokud není stanoveno písemně OBJEDNATELEM jinak, bude ZHOTOVITEL pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro provedení té části předmětu DÍLA, kde brání vyšší moc. Pokud by podmínky vyšší moci trvaly déle než devadesát (90) kalendářních dnů, je OBJEDNATEL oprávněn od SMLOUVY odstoupit.
11. OBJEDNATEL si vyhrazuje přerušení provádění DÍLA a/nebo uzlových bodů po dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek. SMLUVNÍ STRANY sjednávají, že v případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek je oprávněný zástupce OBJEDNATELE jednající ve věcech technických oprávněn provádění DÍLA zápisem ve stavebním deníku přerušit a toto počne

běžet znovu zápisem ve stavebním deníku po vzniku vhodných klimatických podmínek, přičemž DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA i DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU všech uzlových bodů dle SMLOUVY zůstanou zachovány. Za zvláště nepříznivé klimatické podmínky se pro účely SMLOUVY považuje situace, kdy existující klimatické podmínky s ohledem na charakter prováděných prací na DÍLE a s ohledem na stanovené technologické postupy neumožňují vůbec provádění těchto prací, nebo neumožňují dodržení stanovených technologických postupů při provádění těchto prací, a současně ZHOTOVITEL nemá možnost zvolit jiný alternativní technologický postup, který mu provádění těchto prací umožní, nebo nemá možnost jiným alternativním způsobem zajistit vhodné podmínky umožňující dodržení stanovených technologických postupů při provádění těchto prací.

12. OBJEDNATEL si vyhrazuje změnu DOBY PROVÁDĚNÍ DÍLA a/nebo DOBY PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU všech uzlových bodů dle SMLOUVY z důvodu potřeby provedení dodatečných prací (VÍCEPRACÍ) či změn DÍLA, které mají prokazatelný vliv na provádění DÍLA, resp. zvyšují časovou náročnost provádění DÍLA, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení. Důvod změny DOBY PROVÁDĚNÍ DÍLA a/nebo DOBY PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU a určení doby nezbytné k provedení změny musí být zapsán ve stavebním deníku a/nebo ve změnových listech a podepsán oprávněnými zástupci obou SMLUVNÍCH STRAN jednajícími ve věcech technických. Ke změně DOBY PROVÁDĚNÍ DÍLA a/nebo DOBY PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU dojde uzavřením dodatku ke SMLOUVĚ podepsaným osobami oprávněnými zastupovat OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE ve věcech smluvních.
13. OBJEDNATEL si vyhrazuje přerušení provádění DÍLA a/nebo uzlových bodů po dobu trvání zvláště závažných provozně-technických důvodů OBJEDNATELE či uživatele. SMLUVNÍ STRANY sjednávají, že v případě překážky zvláště závažných provozně-technických důvodů OBJEDNATELE či uživatele je oprávněný zástupce OBJEDNATELE jednající ve věcech technických oprávněn provádění DÍLA zápisem ve stavebním deníku přerušit a toto počne běžet znovu zápisem ve stavebním deníku po odpadnutí příslušné překážky, přičemž DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA i DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU všech uzlových bodů dle SMLOUVY zůstanou zachovány. Důvod přerušení provádění DÍLA a/nebo uzlových bodů musí být zapsán ve stavebním deníku. Za zvláště závažné provozně-technické důvody OBJEDNATELE či uživatele se pro účely SMLOUVY považují situace, při kterých by provádění prací narušovalo důležité úkoly zajišťované OBJEDNATELEM či uživatelem (např. se může jednat o konání voleb, zahájení školního roku, významnou akci pro veřejnost apod.).
14. Během jakéhokoliv přerušení provádění DÍLA je ZHOTOVITEL povinen v rozsahu stanoveném OBJEDNATELEM, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného DÍLA proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění DÍLA a ostrahu staveniště. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění DÍLA mohla vzniknout (konzervace DÍLA, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELE předem informovat. Trvá-li přerušení provádění DÍLA z důvodů výlučně na straně OBJEDNATELE kontinuálně déle než sedm (7) kalendářních dnů, je ZHOTOVITEL oprávněn požadovat od OBJEDNATELE úhradu nezbytně nutných, účelně vynaložených a prokázaných vícenákladů spojených s činností ZHOTOVITELE podle tohoto odstavce, prokazatelně se vztahujících k době přerušení provádění DÍLA.
15. ZHOTOVITEL vyklidí staveniště a předá jej zpět OBJEDNATELI nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí dokončeného DÍLA OBJEDNATELEM, resp. ode dne odstranění všech vad a nedodělků, byly-li v protokolu o předání a převzetí DÍLA uvedeny; to

platí i pro části staveniště vztahující se k samostatně předávaným dílčím částem DÍLA. V případě, že ZHOTOVITEL v tomto termínu staveniště pop. jeho část vztahující se k předané části DÍLA nevyklidí, je OBJEDNATEL oprávněn uplatnit vůči ZHOTOVITELI smluvní pokutu dle SMLOUVY a je dále oprávněn vyklidit staveniště či jeho část sám. Náklady na takto provedené vyklizení staveniště je povinen uhradit ZHOTOVITEL, a to na základě daňového dokladu vystaveného OBJEDNATELEM se splatností čtrnáct (14) kalendářních dnů od jeho doručení.

16. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA, DOBA PROVÁDĚNÍ UZLOVÉHO BODU / VŠECH UZLOVÝCH BODŮ dle SMLOUVY a termín vyklizení staveniště jsou smluvním plněním ZHOTOVITELE ve vazbě na smluvní pokuty.

V. CENA ZA ZHOTOVENÍ DÍLA

1. Cena za zhotovení DÍLA činí bez DPH: **3.101.383,00 Kč**

Režim přenesené daňové povinnosti – DPH přiznává OBJEDNATEL.

DPH bude realizována dle příslušných předpisů platných v den zdanitelného plnění.

2. Cena za zhotovení DÍLA je podrobně specifikována ve ZHOTOVITELEM oceněném soupisu prací s výkazem výměr, který předložil OBJEDNATELI v rámci NABÍDKY, a který je oběma SMLUVNÍM STRANÁM známý a je pro ně v aktuálním znění, tj. při zohlednění případných VÍCEPRACÍ a MĚNĚPRACÍ sjednaných SMLUVNÍM STRANAMI v souladu se SMLOUVOU, závazný.
3. ZHOTOVITEL prohlašuje, že cena za zhotovení DÍLA a cena jeho jednotlivých částí obsahuje také možné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění SMLOUVY i předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů ZHOTOVITELE po celou dobu plnění DÍLA v termínech určených SMLOUVOU, a to včetně případného posunu DOBY PLNĚNÍ DÍLA z důvodu pozastavení/přerušování prací na DÍLE nebo v důsledku prodloužení DOBY PLNĚNÍ DÍLA na základě dodatku ke SMLOUVĚ.
4. Cena za zhotovení DÍLA uvedená v tomto článku V. SMLOUVY je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za zhotovení DÍLA je možné měnit pouze způsobem dle SMLOUVY.
5. Cena za zhotovení DÍLA bude ZHOTOVITELEM fakturována v rozsahu skutečně provedených prací, maximálně však do výše částky ceny za zhotovení DÍLA uvedené v tomto článku V. SMLOUVY. ZHOTOVITEL nemůže žádat změnu ceny proto, že si DÍLO vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než v době uzavření SMLOUVY předpokládal.
6. Pokud OBJEDNATEL navrhne konstrukční řešení či jiné úsporné opatření vedoucí prokazatelně ke snížení ceny, je ZHOTOVITEL povinen tyto úspory zapracovat a odečíst od ceny za zhotovení DÍLA dohodnuté ve SMLOUVĚ.
7. Použije-li ZHOTOVITEL technické či konstrukční řešení nebo jiné materiály se srovnatelnými technickými parametry, které budou mít za následek snížení nákladů při zachování sjednané kvality DÍLA a termínů plnění, je ZHOTOVITEL povinen tuto skutečnost oznámit OBJEDNATELI a po vzájemné dohodě odečíst dosaženou úsporu od ceny za zhotovení DÍLA uvedené v tomto článku V. SMLOUVY.
8. OBJEDNATEL si vyhrazuje právo vyloučit některé práce nebo dodávky nebo služby z předmětu DÍLA a nařídit ZHOTOVITELI je nerealizovat.
9. V případě, že v průběhu provádění DÍLA dojde k potřebě provedení prací nebo poskytnutí dodávek nebo služeb nad rámec kvality nebo množství uvedených ve SMLOUVĚ (dále jen „VÍCEPRÁCE“), nebo vyloučení některých prací nebo dodávek nebo služeb z předmětu DÍLA

(dále jen „MÉNĚPRÁCE“), musí být tyto písemně odsouhlaseny podpisem změnových listů oprávněnými zástupci jednajícími ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN a v případě navýšení ceny za zhotovení DÍLA i uzavřením dodatků ke SMLOUVĚ podepsaných osobami oprávněnými zastupovat OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE ve věcech smluvních.

10. Ceny VÍCEPRACÍ a MÉNĚPRACÍ budou tvořeny takto:

- a) VÍCEPRÁCE a MÉNĚPRÁCE, které lze zařadit do položek oceněného soupisu prací s výkazem výměr ZHOTOVITELE, který předložil OBJEDNATELI v rámci NABÍDKY, budou oceněny dle tohoto oceněného soupisu prací s výkazem výměr ZHOTOVITELE,
- b) VÍCEPRÁCE a MÉNĚPRÁCE, které nebude možné zařadit do položek oceněného soupisu prací s výkazem výměr ZHOTOVITELE, který předložil OBJEDNATELI v rámci NABÍDKY, budou oceněny podle cen cenové soustavy URS platné v době provádění těchto VÍCEPRACÍ a MÉNĚPRACÍ,
- c) cena VÍCEPRACÍ a MÉNĚPRACÍ, které nebude možné ocenit ani podle cen cenové soustavy URS, bude stanovena dle cen obvyklých v čase a místě pro dané práce, dodávky a služby.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. OBJEDNATEL neposkytuje ZHOTOVITELI zálohy. Provedené práce, dodávky a služby budou fakturovány na základě skutečně provedených prací, dodávek a služeb dílčími měsíčními daňovými doklady (dále jen „FAKTURA“) vždy k desátému (10.) dni příslušného kalendářního měsíce, a to podle oboustranně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb, který bude vycházet ze ZHOTOVITELEM oceněného soupisu prací s výkazem výměr, a který bude součástí (přílohou) FAKTURY. ZHOTOVITEL je v rámci FAKTURY oprávněn fakturovat část ceny DÍLA ve výši 90 % skutečně provedených prací, dodávek a služeb v příslušném fakturačním období, zbylou část ceny DÍLA ve výši 10 % skutečně provedených prací, dodávek a služeb v příslušném fakturačním období bude ZHOTOVITEL oprávněn fakturovat při splnění podmínek uvedených v článku VI. odst. 2 SMLOUVY.
2. Zbývající část ceny díla ve výši 10 % skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude zhotovitel oprávněn fakturovat v případě, že dojde k řádnému předání a převzetí dokončeného díla objednatelem, resp. dojde k odstranění všech vad a nedodělků, byly-li v protokolu o předání a převzetí díla uvedeny.
3. V případě, že ZHOTOVITEL provede dílčí fakturaci přesahující 90 % ceny skutečně provedených prací, dodávek a služeb v příslušném fakturačním období, je OBJEDNATEL oprávněn provést pozastávku části platby přesahující 90 % ceny skutečně provedených prací v příslušném fakturačním období s tím, že pozastávka bude OBJEDNATELEM uvolněna a proplacena dle podmínek uvedených v článku VI. odst. 2 SMLOUVY.
4. Splatnost všech ZHOTOVITELEM vystavených FAKTUR je třicet (30) kalendářních dnů od doručení OBJEDNATELI.
5. V případě, že fakturovaná část ceny DÍLA podléhá režimu přenesení daňové povinnosti u DPH, je ZHOTOVITEL povinen prokazatelně doručit FAKTURU OBJEDNATELI nejpozději do druhého (2.) pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, do něhož spadá datum uskutečnění zdanitelného plnění (tuto podmínku lze splnit také odesláním FAKTURY elektronicky ve formátu .pdf nebo .jpg na e-mailovou adresu: podatelna@praha6.cz a současně [REDAKCE] přičemž OBJEDNATEL je povinen potvrdit přijetí

takové FAKTURY). V opačném případě ZHOTOVITEL bere na vědomí a odpovídá OBJEDNATELI ZA případné škody vzniklé z důvodu pozdního přiznání daně.

6. FAKTURY musí obsahovat účetní a daňové náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. FAKTURA dále musí obsahovat odkaz na SMLOUVU. V případě, že FAKTURA obsahuje všechny náležitosti, OBJEDNATEL je oprávněn vrátit ji ZHOTOVITELI k doplnění. Ve vrácené FAKTUŘE musí vyznačit důvod vrácení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené FAKTURY OBJEDNATELI.
7. ZHOTOVITEL je povinen na FAKTUŘE uvést zařazení práce dle klasifikace ČSÚ CZ - CPA. Bez tohoto zařazení nemůže být FAKTURA proplacena.
8. Každá dílčí FAKTURA bude obsahovat rekapitulaci všech předchozích FAKTUR, tj. pořadové číslo, rekapitulaci již vystavených a proplacených FAKTUR a vyčíslený zůstatek do výše konečné ceny za zhotovení DÍLA.
9. Všechny FAKTURY budou zasílány nebo doručeny na adresu OBJEDNATELE uvedenou ve SMLOUVĚ (do podatelny MČP6).

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A JINOU ÚJMU

1. Vlastníkem zhotovovaného DÍLA je od počátku OBJEDNATEL. ZHOTOVITEL nese nebezpečí škody na DÍLE až do okamžiku řádného předání dokončeného DÍLA nebo jeho části a jeho/jejich převzetí OBJEDNATELEM. Podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo jeho části přechází nebezpečí škody na DÍLE nebo na jeho části na OBJEDNATELE.
2. Dojde-li v důsledku činnosti ZHOTOVITELE při provádění DÍLA, nebo v důsledku činnosti třetích osob, které k provádění DÍLA použil, k jakékoliv škodě či jiné újmě, odpovídá za ni ZHOTOVITEL v plném rozsahu, a to ode dne předání a převzetí staveniště do dne vyklizení staveniště či jeho části dle článku IV. odst. 15 SMLOUVY.
3. ZHOTOVITEL odpovídá za škody a jiné újmy způsobené při provádění DÍLA svojí činností nebo činností třetích osob, které k provádění DÍLA použil, a to nejen vůči OBJEDNATELI, ale také vůči třetím osobám. V případě jakéhokoli narušení nebo poškození majetku je ZHOTOVITEL povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, pak v celé výši finančně nahradit.
4. ZHOTOVITEL je pro případ způsobení škody či jiné újmy způsobné jeho činností v průběhu provádění DÍLA pojištěn [REDAKCE] (minimálně však 2 mil. Kč).
5. Pojistná smlouva umožňující pojistné plnění dle tohoto článku VII. SMLOUVY podepsaná oprávněnou osobou ZHOTOVITELE a pojišťovny bude předána OBJEDNATELI nejpozději v den podpisu SMLOUVY ze strany ZHOTOVITELE. Bez splnění této podmínky nemůže být SMLOUVA uzavřena.
6. ZHOTOVITEL se zavazuje udržet pojištění ve stanoveném rozsahu a výši podle tohoto článku VII. SMLOUVY kontinuálně po celou dobu od uzavření SMLOUVY do úplného vyklizení staveniště dle článku IV. odst. 15 SMLOUVY. Končí-li platnost platnosti pojistné smlouvy umožňující

pojistné plnění dle tohoto článku VII. SMLOUVY přede dnem vyklizení staveniště dle čl. IV. odst. 15 SMLOUVY, je ZHOTOVITEL povinen nejméně čtrnáct (14) kalendářních dnů před koncem platnosti předložené pojistné smlouvy předložit OBJEDNATELI novou pojistnou smlouvu platnou na další pojistné období.

7. V případě, že dojde ke změně pojišťovny nebo pojistných podmínek, je ZHOTOVITEL povinen informovat o této skutečnosti OBJEDNATELE, a to do třiceti (30) kalendářních dnů od dne, kdy ke změně došlo.
8. Poruší-li ZHOTOVITEL jakékoliv ustanovení tohoto článku VII. týkající se pojištění proti způsobení škody či jiné újmy způsobné činnostmi ZHOTOVITELE v průběhu provádění DÍLA, nezbujuje ho to odpovědnosti nahradit veškerou způsobenou škodu a jinou újmu v penězích OBJEDNATELI nebo třetí osobě.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek ZHOTOVITELE provést DÍLO je splněn jeho řádným dokončením v rozsahu dle SMLOUVY, čímž se rozumí jeho úplné zhotovení a předání OBJEDNATELI bez vad a nedodělků.
2. ZHOTOVITEL vyzve OBJEDNATELE k převzetí řádně dokončeného DÍLA písemně nejméně pět (5) pracovních dnů před navrženým termínem předání a převzetí dokončeného DÍLA. OBJEDNATEL NAVRŽENÝ termín předání a převzetí dokončeného DÍLA ZHOTOVITELI potvrdí, nebo mu oznámí jiný termín předání a převzetí, který nebude později než pět (5) pracovních dnů od ZHOTOVITELEM navrženého termínu předání a převzetí dokončeného DÍLA.
3. Před převzetím DÍLA OBJEDNATELEM je ZHOTOVITEL povinen umožnit OBJEDNATELI provedení kontroly funkce všech částí DÍLA bez jakýchkoliv překážek a ve věcném a časovém rozsahu, který určí OBJEDNATEL. ZHOTOVITEL je povinen se kontroly funkce všech kontrolovaných částí DÍLA aktivně zúčastnit a v průběhu kontroly přijímat taková opatření, která umožní kontrolu dokončit. OBJEDNATEL je oprávněn kdykoliv kontrolu funkce jednotlivých částí DÍLA přerušit, pokud zjistí, že kontrolovaná část DÍLA není zcela dokončena včetně všech vazeb na ostatní části DÍLA nebo její kontrolu nelze provést. ZHOTOVITEL je povinen v nejméně pěti (5) denním předstihu před zahájením kontroly funkce jednotlivých částí DÍLA předat OBJEDNATELI úplné podklady obsahující údaje o všech funkcích takové části DÍLA, o všech vazbách do jiných částí DÍLA, o prvotním nastavení všech funkcí a vazeb a o způsobu jejich ovládání.
4. DÍLO je předáno a převzato písemným protokolem o předání a převzetí DÍLA podepsaným oprávněnými zástupci jednajícími ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN.
5. OBJEDNATEL DÍLO není povinen převzít v případě, že na něm budou v době převzetí vady a nedodělky, či jiné nedostatky bránící řádnému a bezpečnému užívání DÍLA. Případné drobné vady a nedodělky mohou být uvedeny v protokolu o předání a převzetí DÍLA s dohodnutými termíny jejich odstranění. OBJEDNATEL je oprávněn rozšířit tento seznam vad a nedodělků o případné vady a nedodělky zjištěné v rámci kolaudačního řízení
6. Odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí DÍLA zajistí ZHOTOVITEL nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů po zapsání vad a nedodělků do protokolu o předání a převzetí DÍLA, případně v jiném termínu, dohodnutém z důvodu charakteru odstraňovaných vad a nedodělků oprávněnými zástupci jednajícími ve věcech technických obou SMLUVNÍCH STRAN, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí DÍLA. SMLUVNÍ

STRANY se dohodly, že pokud ZHOTOVITEL uvedený závazek nedodrží, má OBJEDNATEL právo na smluvní pokutu. Neodstraní-li ZHOTOVITEL vady a nedodělky zjištěné při převímce díla ve stanoveném termínu ani po písemné upomínce, je OBJEDNATEL oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí stranu. Náklady na odstranění vad a nedodělků zjištěných při převímce DÍLA nese ZHOTOVITEL. S tímto vyslovuje ZHOTOVITEL podpisem SMLOUVY svůj souhlas.

7. ZHOTOVITEL je povinen při předávacím a převímacím řízení předat OBJEDNATELI kompletní dokladovou část ve trojím (3) vyhotovení, a to zejména technické listy, atesty, certifikáty, návody k použití, revize, zkoušky, prohlášení, manuál uživatele a ostatní související doklady týkající se zhotoveného DÍLA a dále předat objednateli DSPS dle platné vyhlášky ve třech (3) vyhotoveních, a to v originále a v kopii na nosiči dat ve formátu .pdf či .jpg.
8. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude obsahovat zejména:
 - datum předání a převzetí dokončeného DÍLA,
 - jméno a příjmení předávajícího a převímajícího,
 - popis předávaného DÍLA,
 - soupis dokladů předložených při převímce a předávaných OBJEDNATELI,
 - případné vady a nedodělky nebránící užívání DÍLA, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění,
 - prohlášení o předání a převzetí dokončeného DÍLA,
 - vlastnoruční podpisy předávajícího a převímajícího.
9. Dokladová část předaná ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI při předání a převzetí dokončeného DÍLA bude obsahovat zejména:
 - originály stavebních deníků,
 - prohlášení a doklady o likvidaci odpadů,
 - technické listy, atesty, certifikáty a záruční listy použitých výrobků a materiálů,
 - revize a protokoly o funkčních zkouškách a uvedení do provozu,
 - protokoly o zaškolení obsluhy,
 - návody k použití a údržbě,
 - prohlášení o vyrovnání závazků mezi ZHOTOVITELEM a uživatelem potvrzené uživatelem a mezi ZHOTOVITELEM a GDS potvrzené GDS,
 - DSPS dle platné vyhlášky.
10. Ustanovení smlouvy pro předání a převzetí DÍLA a kolaudaci DÍLA se použijí i v případě předání a převzetí samostatně předávaných částí DÍLA.

IX. ZÁRUČNÍ DOBA

1. ZHOTOVITEL poskytuje na zhotovené DÍLO záruku za jakost DÍLA v délce **třicet šest (36) měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA, a to pro každou samostatně předávanou část DÍLA zvlášť.
2. ZHOTOVITEL tímto garantuje, že jím provedené DÍLO bude mít po dobu uvedenou v tomto článku IX. SMLOUVY vlastnosti stanovené SMLOUVOU a DPS nebo jakost stanovenou technickými normami a dalšími předpisy vztahujícími se na jednotlivé části DÍLA, případně vlastnosti obvyklé.

3. Vady DÍLA v záruční době uplatní OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI písemnou výzvou doručenou ZHOTOVITELI na adresu uvedenou v záhlaví SMLOUVY. Pro urychlení je možno současně využít oddělení reklamací ZHOTOVITELE: odpovědná osoba za řešení reklamací [REDAKCE]
[REDAKCE] V případě změny e-mailové adresy určené pro příjem výzvy (reklamace) od OBJEDNATELE, nebo změny osoby odpovědné za řešení reklamací je ZHOTOVITEL povinen v předstihu o této skutečnosti OBJEDNATELE informovat. Pro vyloučení případných pochybností SMLUVNÍ STRANY společně prohlašují, že uplatnění odpovědnosti za vady bude považováno za řádné a včasné i v případě, kdy OBJEDNATEL pro uplatnění reklamace použije nefunkční kontakt uvedený v tomto odstavci SMLOUVY, který nebyl ZHOTOVITELEM v souladu s výše uvedeným aktualizován (ZHOTOVITEL nevyrozuměl OBJEDNATELE o změně kontaktu odpovědné osoby, ačkoli k této změně došlo).
4. V případě reklamace vady v době záruční doby bránící provozu, nebo vady omezující provoz (havarijní stav) je ZHOTOVITEL povinen havarijní stav odstranit nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin od oznámení vady, nebude-li zástupci obou SMLUVNÍCH STRAN písemně domluveno jinak (lze využít e-mail). SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že pokud ZHOTOVITEL uvedený závazek nedodrží, má OBJEDNATEL právo na smluvní pokutu. Pokud ZHOTOVITEL havarijní stav ve stanoveném termínu neodstraní, je OBJEDNATEL oprávněn pověřit odstraněním vady třetí stranu. Náklady na odstranění vady nese ZHOTOVITEL. S tímto vyslovuje ZHOTOVITEL podpisem SMLOUVY svůj souhlas.
5. V případě reklamace vady v době záruční doby nebránící a neomezující provoz je ZHOTOVITEL povinen vadu odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení oznámení vady ZHOTOVITELI, nebude-li zástupci obou SMLUVNÍCH STRAN domluveno jinak. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že pokud ZHOTOVITEL uvedený závazek nedodrží, má OBJEDNATEL právo na smluvní pokutu. Neodstraní-li ZHOTOVITEL reklamovanou vadu ve stanoveném termínu ani po písemné upomínce, je OBJEDNATEL oprávněn pověřit odstraněním vady třetí stranu. Náklady na odstranění vady nese ZHOTOVITEL. S tímto vyslovuje ZHOTOVITEL podpisem SMLOUVY svůj souhlas.
6. V případě, že bude v průběhu záruční doby vadou DÍLA způsobena škoda či jiná újma OBJEDNATELI nebo třetí osobě, nahlásí ZHOTOVITEL neprodleně pojistnou událost své pojišťovně a zajistí odškodnění OBJEDNATELE nebo třetí osoby.
7. Vada DÍLA dle SMLOUVY je považována za odstraněnou dnem podpisu protokolu o odstranění vad. Tento protokol musí obsahovat minimálně:
- datum předání a převzetí odstraněné vady,
 - jméno a příjmení přejímacího a předávacího,
 - specifikaci odstraněné vady,
 - prohlášení o převzetí a předání odstraněné vady.

X. PODDODAVATEL

1. ZHOTOVITEL neprokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele.

XI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Za nesplnění některého dohodnutého termínu předání a převzetí dokončeného DÍLA či jeho části dle článku IV. odst. 1 SMLOUVY uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Za nesplnění dohodnutého termínu vyklizení staveniště či jeho části dle článku IV. odst. 15 SMLOUVY uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že i přes upozornění OBJEDNATELE, že DÍLO je prováděno nekvalifikovaným pracovníkem v rozporu s požadavky SMLOUVY nebo příslušných právních předpisů, bude tento pracovník dále provádět odborné práce ve smyslu článku III. odst. 3 písm. d) SMLOUVY, pro které není ZHOTOVITEL schopen prokázat OBJEDNATELI jeho odpovídající kvalifikaci dle požadavků stanovených SMLOUVOU nebo příslušnými právními předpisy, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení a v případě trvajících porušení ve výši 5.000,- Kč za každý den takového porušení.
4. V případě, že ZHOTOVITEL poruší povinnost dodržování pravidel BOZP a PO, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení a v případě trvajících porušení ve výši 1.500,- Kč za každý den takového porušení.
5. V případě nesplnění úkolu dohodnutého na kontrolním dnu ani po uplynutí dodatečné lhůty poskytnuté OBJEDNATELEM za tímto účelem, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
6. V případě, že ZHOTOVITEL poruší povinnost zajistit přítomnost oprávněného zástupce ZHOTOVITELE jednajícího ve věcech technických na kontrolním dni, uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
7. Za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí DÍLA dle článku VIII. odst. 6 SMLOUVY uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
8. Za nesplnění dohodnutého termínu odstranění havarijního stavu dle článku IX. odst. 4 SMLOUVY uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním havarijního stavu.
9. Za nesplnění dohodnutého termínu odstranění jiných vad dle článku IX. odst. 5 SMLOUVY uhradí ZHOTOVITEL OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
10. Pro případ porušení podmínek provádění DÍLA dle článku III. SMLOUVY se stanoví smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a den prodlení.
11. Pro případ porušení povinnosti ZHOTOVITELE předat OBJEDNATELI aktualizovaný HARMONOGRAM dle článku IV. odst. 7 SMLOUVY se stanoví smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
12. Pro případ porušení povinnosti ZHOTOVITELE udržet pojištění ve stanoveném rozsahu a výši podle článku VII. SMLOUVY kontinuálně po celou dobu od uzavření SMLOUVY do úplného vyklizení staveniště dle článku IV. odst. 15 SMLOUVY se stanoví smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý den, kdy nebyl zhotovitel stanoveném rozsahu a výši ve stanovené době pojištěn.

13. Pro případ porušení povinnosti ZHOTOVITELE předat OBJEDNATELI novou pojistnou smlouvu dle čl. VII. odst. 6 SMLOUVY se stanoví smluvní pokuta ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
14. Pro případ porušení informační povinnosti podle článku XIII. odst. 6 SMLOUVY se stanoví smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
15. Zaplacením smluvní pokuty nezanikají závazky plynoucí ze SMLOUVY. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) kalendářních dnů po doručení oznámení o uplatnění práva na smluvní pokutu. Oznámení o uplatnění práva na smluvní pokutu musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu se SMLOUVOU zakládá právo uplatnit smluvní pokutu.
16. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo OBJEDNATELE na náhradu škody. ZHOTOVITEL uhradí OBJEDNATELI škody či jiné újmy, které prokazatelně způsobí OBJEDNATELI nebo třetí osobě při plnění předmětu SMLOUVY, přičemž OBJEDNATEL má právo na náhradu škody či jiné újmy i pokud uplatnil smluvní pokutu, a to i v případě, kdy náhrada škody či jiné újmy nepřesáhne smluvní pokutu.
17. Pro případ prodlení s jakoukoliv platbou dle SMLOUVY ze strany OBJEDNATELE je ZHOTOVITEL oprávněn uplatnit vůči OBJEDNATELI smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
18. OBJEDNATEL je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku z titulu smluvních pokut proti jakékoliv pohledávce ZHOTOVITELE vyplývající ze SMLOUVY.
19. OBJEDNATEL je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku za provedení úklidových prací externí firmou, nebo za využití třetí strany dle SMLOUVY, proti jakékoliv pohledávce ZHOTOVITELE vyplývající ze SMLOUVY.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností, a tedy za důvod pro odstoupení od SMLOUVY, bude považováno, jestliže ZHOTOVITEL provádí DÍLO v rozporu s platnými právními normami nebo se svými povinnostmi uloženými mu SMLOUVOU (a to nejen explicitně v textu vyjádřeným porušením, ale i porušením dalších povinností ze SMLOUVY vyplývajících) a jestliže nezjedná na základě písemného upozornění nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu OBJEDNATELEM.
2. SMLUVNÍ STRANY se dále dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností, a tedy za důvod pro odstoupení od SMLOUVY, bude považováno, bude-li opakovaně ve významné míře i přes písemné upozornění OBJEDNATELE docházet ze strany ZHOTOVITELE k porušování podmínek provádění DÍLA stanovených SMLOUVOU, zejména článkem III. SMLOUVY.
3. OBJEDNATEL je oprávněn od SMLOUVY jednostranně odstoupit, bude-li se ZHOTOVITELEM zahájeno insolvenční řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek ZHOTOVITELE.
4. OBJEDNATEL je oprávněn od SMLOUVY jednostranně odstoupit poruší-li ZHOTOVITEL podmínky právních předpisů EU a ČR, kterými dochází k uvalení mezinárodních sankcí na Ruskou federaci a Bělorusko.

5. Odstoupení od SMLOUVY musí být provedeno písemnou formou a stává se účinným dnem jeho doručení druhé ze SMLUVNÍCH STRAN.
6. Odstoupením od SMLOUVY zanikají všechna práva a povinnosti SMLUVNÍCH STRAN ze SMLOUVY. Odstoupení od SMLOUVY se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením SMLOUVY, nároků na smluvní pokuty a záruční doby na dosud provedenou část DÍLA a jiných nároků, které podle SMLOUVY nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení SMLOUVY.
7. Vzájemné pohledávky SMLUVNÍCH STRAN vzniklé ke dni odstoupení od SMLOUVY se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede OBJEDNATEL.
8. V případě odstoupení od SMLOUVY jednou ze SMLUVNÍCH STRAN, bude do tří (3) pracovních dnů od účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného DÍLA, který popíše stav nedokončeného DÍLA a vzájemné nároky SMLUVNÍCH STRAN. Do doby vyčíslení oprávněných nároků SMLUVNÍCH STRAN a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je OBJEDNATEL oprávněn pozastavit veškeré fakturované a splatné platby ZHOTOVITELI.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Oprávněný zástupce OBJEDNATELE jednající ve věcech technických:

[REDACTED]

2. Oprávněný zástupce ZHOTOVITELE jednající ve věcech technických:

[REDACTED]

Za oprávněného zástupce ZHOTOVITELE jednajícího ve věcech technických bude dále pro účely SMLOUVY považován také stavbyvedoucí uvedený v článku III. odst. 3 písm. f) SMLOUVY. ZHOTOVITEL tímto prohlašuje, že všem osobám považovaným SMLOUVOU za oprávněného zástupce ZHOTOVITELE jednajícího ve věcech technických zajistí platné interní pověření, případně plnou moc, která jim umožní jednat v rozsahu požadovaném SMLOUVOU.

3. Oprávnění zástupci SMLUVNÍCH STRAN jednající ve věcech technických jsou SMLOUVOU mimo jiné oprávněni odsouhlasit a podepsat soupisy skutečně provedených prací včetně odsouhlasení změnových listů.
4. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů ze SMLOUVY bude soud místně příslušný dle místa sídla OBJEDNATELE.
5. Není-li ve SMLOUVĚ stanoveno jinak, řídí se SMLOUVA platnými právními předpisy, zejména ustanoveními § 2586 a násl. OBČZ.
6. ZHOTOVITEL je povinen neprodleně, nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o dále uvedené skutečnosti dozví, informovat OBJEDNATELE o tom, že s ním bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek ZHOTOVITELE.
7. SMLUVNÍ STRANY pro vyloučení všech pochybností sjednávají, že na SMLOUVU nelze aplikovat ustanovení § 2051 OBČZ. Pro vyloučení pochybností dále ZHOTOVITEL výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá SMLOUVU při svém podnikání a na SMLOUVU se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 OBČZ ani ustanovení § 1796 OBČZ.

8. SMLOUVA může být měněna pouze písemnými číslovanými dodatky, odsouhlasenými oběma SMLUVNÍMI STRANAMI. Výjimkou z povinnosti uzavření dodatku je postup výslovně předpokládaný SMLOUVOU (zejména se jedná o úkony, u nichž SMLOUVA výslovně stanoví jejich provedení zápisem do stavebního deníku či podpisem změnového listu) a dále změny členů REALIZAČNÍHO TÝMU uvedených v článku III. odst. 3 písm. f) SMLOUVY a změny oprávněných zástupců SMLUVNÍCH STRAN jednajících ve věcech technických uvedených v článku XIII. odst. 1 a 2 SMLOUVY, které je možno platně ohlásit druhé SMLUVNÍ STRANĚ prokazatelně doručeným písemným oznámením, kterým je i zápis do stavebního deníku.
9. SMLUVNÍ STRANY dále tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé SMLUVNÍ STRANY, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle SMLOUVY a zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle SMLOUVY jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
10. Doručování SMLUVNÍM STRANÁM se provádí datovou zprávou na doručovací adresu uvedenou v záhlaví SMLOUVY, příp. doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví, není-li ve SMLOUVĚ uvedeno výslovně jinak.
11. Stane-li se kterékoli ustanovení SMLOUVY neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nebudou tím zbývající ustanovení SMLOUVY nijak dotčena. SMLUVNÍ STRANY se zavazují, že v takovém případě toto neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nahradí ustanovením, jež bude svým obsahem a účelem takovému neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení nejbližší a bude v souladu s platným právem.
12. SMLOUVA je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž OBJEDNATEL obdrží čtyři a ZHOTOVITEL dva.
13. ZHOTOVITEL bere na vědomí, že Městská část Praha 6 je povinna na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s tím, aby veškeré informace ve SMLOUVĚ obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají, a též prohlašuje, že nic z obsahu SMLOUVY nepovažuje za důvěrné ani za obchodní tajemství a souhlasí se zařazením textu SMLOUVY do veřejně volně přístupné elektronické databáze smluv Městské části Praha 6, včetně případných příloh.
14. SMLOUVA nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma SMLUVNÍMI STRANAMI.
15. SMLUVNÍ STRANY berou na vědomí, že SMLOUVA nebo její případný dodatek podléhají povinnosti jejich uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. SMLUVNÍ STRANY dále berou na vědomí, že SMLOUVA nebo její případný dodatek nabývají účinnosti nejdříve dnem jejich uveřejnění v registru smluv. Dále platí, že nebude-li SMLOUVA nebo její případný dodatek uveřejněny ani do tří (3) měsíců od jejich uzavření, budou od počátku zrušeny. SMLOUVA i její případný dodatek budou OBJEDNATELEM uveřejněny v registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) kalendářních dnů od jejich uzavření.
16. SMLUVNÍ STRANY prohlašují, že si SMLOUVU přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
17. Doložka dle ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha 6. Způsob uzavření SMLOUVY byl schválen rozhodnutím Rady městské

části Praha 6, a to usnesením č. 3967/22 ze dne 19. 09. 2022 a rovněž byly splněny veškeré ostatní zákonné náležitosti pro platnost tohoto právního jednání.

18. Tato Smlouva obsahuje následující přílohu:

Cenová nabídka Ondřej - Meissner, spol. s r.o. ze dne 05. 09. 2022

V Praze dne

V Praze dne



ZA ZHOTOVITELE

Ing. Miroslav Ondřej

jednatel Ondřej - Meissner, spol. s r.o.

ZA OBJEDNATELE

Zdeněk Hořánek

jediný člen představenstva SNEO, a.s.

Ondřej - Meissner, spol. s r.o.

Hrdlořezská 32/3, 190 00 Praha 9 - Hrdlořezy
KB Praha 9 č.ú. 305747201/0100
IČO: 45807159 DIČ: CZ45807159



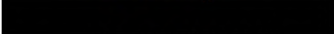
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu C, vložka č.12096

spisová značka 13290/92

CN číslo:



SNEO



Nad Alejí 1876/2

162 00 Praha 6



datum: 02.09.2022

Akce: ZŠ J.A. Komenského - půdní vestavba, Praha 6



Věc: Cenová nabídka na dodávku a montáž vzduchotechniky a MaR

Cenová kalkulace zahrnuje dodávku s montáží vzduchotechniky a MaR na výše uvedenou akci. Podkladem pro nabídku byly příslušné projekty. Naše firma Vám nabízí zrealizovat tuto akci za nabídkovou cenu dle rozpisu:

Cenová kalkulace

VZT SO 01

VZT SO 02

MaR



CELKEM

..... **3 101 383 Kč +21%DPH**

Nabídka má platnost 1 měsíc.

Přílohy: příloha č. 1 - VZT SO 01
příloha č. 2 - VZT SO 02
příloha č. 3 - MaR

S pozdravem



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D VZT01 Odsávání sociálních zázemí a sprchového koutu v 1.NP							
1	M	1.01.1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=345 m3/h technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství, pr. 200	ks		1,00	
2	M	1.01.2	rychloupínací spona, pr. 200	ks		2,00	
3	M	1.06.1	Zpětná klapka pro kruhové potrubí, pr. 200	ks		1,00	
4	M	1.07.1	Talířový ventil kovový odvodní, pr. 125	ks		2,00	
5	M	1.07.2	Talířový ventil kovový odvodní, pr. 200	ks		1,00	
6	M	1.08.1	Protidešťová stříška, pr. 200	ks		1,00	
7	M	1.10.1	Tlumič hluku kruhový, pr. 200, l=900 mm	ks		1,00	
8	M	1.15.1	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku, pr. 125	bm		2,00	
9	M	1.15.2	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku, pr. 200	bm		1,00	
10	M	1.16.1	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu, 30% tvarovek, pr. 125	bm		3,00	
11	M	1.16.2	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu, 30% tvarovek, pr. 160	bm		2,00	
12	M	1.16.3	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu, 30% tvarovek, pr. 200,	m2		12,00	
13	M	1.16.4	požární ucpávka potrubí, pr. 200, 1x	ks		1,00	
14	M	1.19	Tepelná izolace parotěsná, tl. 25 mm (izolace potrubí od prostupu do venk. Prostoru v délce 1m)	m2		1,00	
15	K	1.25	Montáž	kpl		1,00	
D N Ostatní položky							
16	K	N.0	Zaměření	kpl		1,00	
17	K	N.1	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl		1,00	
18	K	N.2	Provedení kompletních zkoušek, značení potrubí apod.	kpl		1,00	
19	K	N.3	Doprava	kpl		1,00	
20	K	N.4	Jemné zaregulování systému	kpl		1,00	
21	K	N.5	Zpracování výrobní dokumentace	kpl		1,00	
22	K	N.6	Zajištění podkladů pro zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl		1,00	
			<i>Poznámka k položce: □ Náklady na Dokumentaci skutečného provedení jsou zahrnuty v oddílu VRN1</i>				
23	K	N.7	Individuální zkoušky	kpl		1,00	
24	K	N.8	Zaškolení obsluhy	kpl		1,00	
25	K	N.9	Vypracování provozních řádů	kpl		1,00	
26	K	N.10	Uvedení do provozu	kpl		1,00	
Další položky							
27			Technický dozor na stavbě a řešení kolizních míst s jednotlivými dodavateli ostatních profesí (Obsahuje koordinaci, která nyní nebude zprostředkována generálním dodavatelem. Cena je odvozena od celkové částky za dodávku a montáž VZT SO1)	%		1,50	

POZNÁMKY:

- Provozní řád (dle dodatečné definice projektantem) bude zahrnovat: použité a související vyhlášky ČÚBP, technické normy zákony, vyhlášky a nařízení vlády; seznam zařízení, instalované příkony a potřeby energie skladbu a funkční popis zařízení, výkonové parametry, provozní režimy; popis regulace; popis bezpečnostních a ochranných prvků a funkci zařízení; podmínky bezpečné práce

POŽADAVKY - NENÍ V CENĚ:

- Stavba** provede vybourání, začistění a utěsnění otvorů ve všech stavebních konstrukcích, zajistí kontrolní otvory, zajistí případné nátěry VZT potrubí a veškerých elementů
- zajistí případnou demontáž a opětovnou montáž podhledů
- Elektro** zajistí silové napojení a ovládání ventilátorů včetně jejich zprovoznění
- zajistí u samostatných ventilátorků zapojení kabelu do svorkovnice ventilátoru
- zajistí uzemnění všech VZT elementů, potrubí a přísl.

Nabídka řeší ceny dle specifikace. Případné nespecifikované dodávky budou po upřesnění doplněny.

Nabídka neřeší měření hluku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D VZT01 Větrání učeben a kabinetů 4.NP							
1	M	1.01	Větrací jednotka vnitřní provedení, kompaktní horizontální rotační výměník, filtrace F7/M5, ventilátory s EC motory, vodní ohřivač, Q _{vp} = 2 700 m ³ /h, Q _{vo} = 2 400 m ³ /h Q _t = 11 kW, Pel. = 1 / 0,84 kW, U=3x 400V Δp=400 Pa/400 Pa (přívod/odtah) pružné manžety	kpl	1,00		
	P		Poznámka k položce: Složení VZT jednotky: Přívodní část: - Pružná manžeta, uzavírací žaluziová klapka těsná, - vzduchový filtr kapsový - rotační výměník ZZT - přívodní ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem - Teplovodní výměník - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kapsový filtr - Rotační výměník ZZT - odvodní ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem - uzavírací žaluziová klapka těsná a pružná manžeta Technický list VZT jednotky byl již předán a schálen				
2	M	1.04.1	Protipožární klapka včetně servopohonu instalace dle montážních předpisů výrobce ovládání servopohon 230 V s termoelektrickým spouštěcím čidlem + dva koncové spínače 400x355	ks	1,00		
3	M	1.04.2	Protipožární klapka včetně servopohonu instalace dle montážních předpisů výrobce ovládání servopohon 230 V s termoelektrickým spouštěcím čidlem + dva koncové spínače 400x315	ks	1,00		
4	M	1.05.1	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 650/335 m ³ /h, pr.200	ks	3,00		
5	M	1.05.2	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 650/335 m ³ /h, pr.200	ks	3,00		
6	M	1.05.3	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 450/227 m ³ /h, pr.160	ks	1,00		
7	M	1.05.4	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 400/227 m ³ /h, pr.160	ks	1,00		
8	M	1.05.5	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 200/79 m ³ /h, pr.100	ks	1,00		
9	M	1.05.6	Regulátor konstantního průtoku vzduchu, 2 polohy - V _{min} /V _{max} , servopohon 230 V, délka potrubí před regulátorem min. 2xD Q _v = 180/79 m ³ /h, pr.100	ks	1,00		
10	M	1.07.1	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 325 m ³ /h, připojení pr. 200	ks	6,00		
11	M	1.07.2	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 225 m ³ /h, připojení pr. 200	ks	2,00		
12	M	1.07.3	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 200 m ³ /h, připojení pr. 200	ks	1,00		
13	M	1.07.4	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 600 m ³ /h, připojení pr. 250	ks	3,00		
14	M	1.07.5	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 400 m ³ /h, připojení pr. 200	ks	1,00		
15	M	1.07.6	Vířivý anemostat velikost 600 pro přívod/odvod vzduchu čelní deska čtvercová, včetně čtvercového plenum boxu, přípojovací hrdlo vertikální, přívod Q _v = 180 m ³ /h, připojení pr. 200	ks	1,00		
16	M	1.08.1	Protidešťová žaluzie na potrubí, provedení oc. Plech + ral dle barvy střechy PZZN 900x400, F _č = 0,27 m ²	ks	1,00		
17	M	1.08.2	Protidešťová žaluzie na potrubí, provedení oc. Plech + ral dle barvy střechy PZZN 400x710, F _č = 0,21 m ²	ks	1,00		
18	M	1.10.1	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 400x600, l=1000mm, 2xkulisa 100x600	ks	1,00		
19	M	1.10.2	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 600x400, l=1000mm, 3xkulisa 100x400	ks	3,00		
20	M	1.10.3	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 600x400, l=700mm, 3xkulisa 100x400	ks	1,00		
21	M	1.10.4	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 630x315, l=1000mm, 3xkulisa 100x315	ks	2,00		
22	M	1.10.5	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, pr.250, l = 900 mm	ks	8,00		
23	M	1.10.6	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, pr.200, l = 900 mm	ks	2,00		
24	M	1.10.7	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, pr.160, l = 900 mm	ks	1,00		
25	M	1.10.8	Tlumič hluku pro kruhové potrubí, pr.160, l = 600 mm	ks	1,00		
26	M	1.15.1	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku pr.160	bm	2,00		
27	M	1.15.2	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku pr.200	bm	7,00		
28	M	1.15.3	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku pr.250	bm	3,00		
29	M	1.16.1	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 100	bm	1,00		
30	M	1.16.2	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 160	bm	6,00		
31	M	1.16.3	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 200	bm	18,00		
32	M	1.16.4	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 250	bm	31,00		
33	M	1.17	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojeného přírubami, včetně závěsů, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů	m2	218,00		
34	M	1.18	Tepelná izolace vnitřní, tl. 40 mm - přívod a odvod v krovu	m2	214,00		
35	M	1.19	Tepelná izolace parotěsná, tl. 25 mm - nasávací potrubí pro jednotku	m2	40,00		
36	M	1.20	Požární odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností do EI 30, pro instalaci ve vodorovném i svislém směru, včetně závěsů, spojovacího materiálu	m2	16,00		
37	M	1.21	Protihluková izolace (potrubí od jednotky, včetně tlumičů)	m2	54,00		
38	K	1.25	Montáž	kpl	1,00		

D VZT02.1 Chlazení učeben a studovny 4.NP

39	M	2.1.03.1	VRF systém Multi V - tepelné čerpadlo/rekuperace tepla: Venkovní kondenzační jednotka - jednobloková sestava Qch = 44,8 kW, Qt = 44,8 kW včetně propojovacího potrubí, chladivo R 410A technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství (rozbočky...)/	kpl	1,00
40	M	2.1.03.2	Vnitřní jednotka pro chlazení kazetová 4cestná vel.570x570, typ: Qch = 6 kW	kpl	6,00
41	M	2.1.03.3	Vnitřní jednotka pro chlazení kazetová 4cestná vel.570x570, typ: Qch = 5,6 kW	kpl	2,00
42	M	2.1.03.3.1	Infraovladač	kpl	8,00
43	K	2.1.25	Montáž	kpl	1,00

D VZT02.2 Chlazení a vytápění kabinetů a sborovny 2.NP

44	M	2.2.03.1	VRF systém Multi V - tepelné čerpadlo/rekuperace tepla: Venkovní kondenzační jednotka - jednobloková sestava Qch = 22,4 kW, Qt = 22,4 kW včetně propojovacího potrubí, chladivo R 410A technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství (rozbočky...)/	kpl	1,00
45	M	2.2.03.2	Vnitřní jednotka pro chlazení a vytápění kazetová 4cestná vel.570x570, typ: Qch = 4,5 kW, Qt = 5 kW	kpl	2,00
46	M	2.2.03.3	Vnitřní jednotka pro chlazení a vytápění kazetová jednotka 1cestná, Qch = 2,2 kW, Qt = 2,5 kW	kpl	7,00
47	M	2.2.03.4	Vnitřní jednotka pro chlazení a vytápění kazetová jednotka 1cestná, Qch = 3,6 kW, Qt = 4 kW	kpl	1,00
48	M	2.2.03.5	Infraovladač	kpl	10,00
49	K	2.2.25	Montáž	kpl	1,00

D VZT03 Odsávání sociálních zázemí a úklidu ve 4.NP

50	M	3.01.1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=345 m3/h, technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství pr. 200	ks	1,00
51	M	3.01.1.1	rychloupínací spona pr. 200	ks	2,00
52	M	3.01.2	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=240 m3/h, technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství pr. 160	ks	1,00
53	M	3.01.2.1	rychloupínací spona pr. 160	ks	2,00
54	M	3.01.3	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=50 m3/h, technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství pr. 125	ks	1,00
55	M	3.01.3.1	rychloupínací spona pr. 125	ks	2,00
56	M	3.06.1	Zpětná klapka pro kruhové potrubí pr. 125	ks	1,00
57	M	3.06.2	Zpětná klapka pro kruhové potrubí pr. 160	ks	1,00
58	M	3.06.3	Zpětná klapka pro kruhové potrubí pr. 200	ks	1,00
59	M	3.07	Talířový ventil kovový odvodní pr. 125	ks	14,00
60	M	3.08.1	Protidešťová stříška pr. 125	ks	1,00
61	M	3.08.2	Protidešťová stříška pr. 160	ks	1,00
62	M	3.08.3	Protidešťová stříška pr. 200	ks	1,00
63	M	3.10.1	Tlumič hluku kruhový, pr. 125, l=900 mm	ks	1,00
64	M	3.10.2	Tlumič hluku kruhový, pr. 160, l=900 mm	ks	1,00
65	M	3.10.3	Tlumič hluku kruhový, pr. 200, l=900 mm	ks	1,00
66	M	3.15	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku pr. 125	bm	14,00
67	M	3.16.1	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů, 30% tvarovek pr. 125	bm	14,00
68	M	3.16.2	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů, 30% tvarovek pr. 140	bm	8,00
69	M	3.16.3	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů, 30% tvarovek pr. 160	bm	5,00
70	M	3.16.4	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů, 30% tvarovek pr. 200	bm	5,00
71	M	3.19	Tepelná izolace parotěsná tl. 25 mm, (izolace potrubí od prostupu do venk. prostoru)	m2	3,00
72	K	3.25	Montáž	kpl	1,00

D VZT04 Odsávání čajové kuchyňky sborovny a denní místnosti

73	M	4.01.1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=250 m3/h, technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství pr. 160	ks	1,00
74	M	4.01.1.1	rychloupínací spona pr. 160	ks	2,00
75	M	4.01.2	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=250 m3/h, technické parametry viz tabulka zařízení vč. příslušenství pr. 160	ks	1,00
76	M	4.01.2.1	rychloupínací spona pr. 160	ks	2,00
77	M	4.06	Zpětná klapka pro kruhové potrubí pr. 160	ks	2,00
78	M	4.07	Talířový ventil kovový odvodní, pr. 200	ks	2,00
79	M	4.08	Protidešťová stříška pr. 160	ks	2,00
80	M	4.10	Tlumič hluku kruhový pr. 160, l=900 mm	ks	2,00
81	M	4.16.1	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 160	bm	16,00
82	M	4.16.2	Potrubí kruhové spirálně vinuté; včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 200	bm	2,00
83	M	4.19	Tepelná izolace parotěsná tl. 25 mm, (izolace potrubí od prostupu do venk. prostoru)	m2	1,00
84	K	4.25	Montáž	kpl	1,00

D VZT05 Výměna stávající VZT jednotky pro kuchyň						
85	M	5.01	Větrací vnitřní jednotka s rekuperací, deskový výměník s obtokem filtrace přív: kapsový - Iso ePM1-50%, filtrace odv: kovový - Iso Coarse 35% / kapsový - Iso ePM10-50% ventilátory s EC motory, vodní ohříváč Qv = ± 10 000 m3/h, Qt = 40 kW Pel. = 5 / 5 kW, I = 8 A / 8 A, U = 400V/50HZ, Δp=400 Pa/500 Pa (přívod/odtah), pružné manžety, uzavírací klapky SM Místní montáž Pružné uložení VZT jednotky na rýhovanou gumu jednotka je bez regulace, bude použita stávající	kpl	1,00	
	P		Poznámka k položce: Složení VZT jednotky: Přívodní část: - Pružná manžeta, uzavírací žaluziová klapka těsná, - vzduchový filtr kapsový - přívodní část deskového výměníku ZZT s interním obchozem - přívodní ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem - Teplovodní výměník - pružná manžeta Odvodní část: - pružná manžeta - kovový filtr (tukový) - kapsový filtr - odvodní ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem - Deskový výměník ZZT - volná komora - uzavírací žaluziová klapka těsná a pružná manžeta. Technický list VZT jednotky byl již předán a schálen			
86	M	5.10.1	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 1400x500, l=1000mm, 7xkulisa 100x500	ks	5,00	
87	M	5.10.2	Tlumič hluku kulisový, kulisy 100mm, 800x1000, l=1500mm, 4xkulisa 100x1000	ks	1,00	
88	M	5.17	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami, včetně závěsů, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů	m2	210,00	
89	M	5.19	Tepelná izolace parotěsná tl. 25 mm (nasávací potrubí pro jednotku)	m2	54,00	
90	M	5.21	Protihluková izolace (potrubí od jednotky, včetně tlumičů)	m2	110,00	
91	K	5.25	Montáž	kpl	1,00	
D VZT06 Chlazení technické místnosti 4.NP						
92	M	6.03.1	Split systém - komerční klimatizace (CAC) standard inverter: Venkovní kondenzační jednotka, Qch = 8,0 kW, včetně propojovacího potrubí, chladivo R 32, technické parametry viz tabulka zařízení, vč. Příslušenství, Pružné uložení jednotky na střeše	kpl	1,00	
93	M	6.03.2	Vnitřní jednotka pro chlazení, kazetová 4cestná s dvojitou lamelou vel. 840x840 vč. Kabelového ovladače	kpl	1,00	
94	K	6.25	Montáž	kpl	1,00	
D VZT07 Odsávání sociálních zázemí 1.PP-3.NP						
95	M	7.01.1-4	Radiální nástěnný ventilátor, Qv=80 m3/h, se zpětnou klapkou na výfuku. technické parametry viz tabulka zařízení Rozměry 265x265x120mm vč. Příslušenství	ks	4,00	
96	M	7.01.5-8	rychloupínací spona pr. 100	ks	4,00	
97	M	7.08	Protidešťová žaluzie, materiál pozinkovaný plech + RAL dle barvy fasády, pr. 100	ks	4,00	
98	M	7.16	Potrubí kruhové spirálně vinuté, včetně závěsů, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů pr. 100	bm	3,00	
99	K	7.25	Montáž	m2	1,00	
D VZT08 Větrání ústředny domovního rozhlasu						
100	M	8.01.1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí, Qv=550 m3/h 150Pa, s EC Motorem, technické parametry viz tabulka zařízení vč. Krycí mřížka - pleťivo, vč. Příslušenství, pr. 200	ks	1,00	
101	M	8.01.2	rychloupínací spona, pr- 200	ks	1,00	
102	M	8.04.1	Požární klapka vícelistová s možností napojení na hranaté potrubí 400x375 vč. Ochranné mřížky. instalace dle montážních předpisů výrobce ovládání termické, ruční. + koncový spínač	ks	1,00	
103	M	8.04.2	Požární klapka vícelistová 400x375 vč. Ochranné mřížky. instalace dle montážních předpisů výrobce ovládání termické, ruční. + koncový spínač	ks	1,00	
104	M	8.10	Tlumič hluku kruhový- zahnutý 90°, pr 200	ks	1,00	
105	M	8.15	Potrubí kruhové ohebné s útlumem hluku, pr. 200	bm	2,00	
106	M	8.17	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami, včetně závěsů, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů	m2	1,00	
107	K	8.25	Montáž	kpl	1,00	
D N Ostatní položky						
108	K	N.1	Zaměření	kpl	1,00	
109	K	N.2	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1,00	
110	K	N.3	Provedení kompletních zkoušek, značení potrubí apod.	kpl	1,00	
111	K	N.4	Doprava	kpl	1,00	
112	K	N.5	Jemné zaregulování systému	kpl	1,00	
113	K	N.6	Zpracování výrobné dodavatelské dokumentace	kpl	1,00	
114	K	N.7	Zajištění podkladů pro zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	
	P		Poznámka k položce: Náklady na Dokumentaci skutečného provedení jsou zahrnuty v oddílu VRN1			
115	K	N.8	Individuální zkoušky	kpl	1,00	
116	K	N.9	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	
117	K	N.10	Výpracování provozních řádů	kpl	1,00	
118	K	N.11	Uvedení do provozu	kpl	1,00	
119	K	N.11.1	Demontáž a ekologická likvidace stávající VZT jednotky a potrubí VZT ve strojovně VZT (gastroprovoz)	kpl	1,00	
Konstrukce pod chladicí jednotky						
120			Ocelová pozinkovaná konstrukce pro 2 chl.jednotky (237kg+115kg) Z10 - upraveno na konkrétní chl. jednotky	kpl	1,00	
121			Ocelová pozinkovaná konstrukce pro jednu chl.jednotku (58kg) Z11 - upraveno na konkrétní chl. jednotky	kpl	1,00	
122			Montáž konstrukcí na střeše	kpl	1,00	
Další položky						
123			Jeřáb/zdvihací mechanismus pro dopravu na střeše	kpl	1,00	
124			Požární ucpávky pro VZT potrubí vycházející ze strojovny	ks	3,00	
125			Technický dozor na stavbě a řešení kolizních míst s jednotlivými dodavateli ostatních profesí (Obsahuje koordinaci, která nyní nebude zprostředkována generálním dodavatelem. Cena je odvozena od celkové částky za dodávku a montáž VZT SO2)	%	1,50	

POZNÁMKY:

- Provozní řád (dle dodatečné definice projektantem) bude zahrnovat: použité a související vyhlášky ČÚBP, technické normy zákony, vyhlášky a nařízení vlády; seznam zařízení, instalované příkony a potřeby energie skladbu a funkční popis zařízení, výkonové parametry, provozní režimy; popis regulace; popis bezpečnostních a ochranných prvků a funkci zařízení; podmínky bezpečné práce
- U všech položek, kde je psáno "vč.požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů" neshledáváme nutnost pož.ucpávky instalovat Požární ucpávky jsou třeba, dle našeho nastudování dokumentace PBR, na výstupu ze strojovny. Jsou naceněny v samostatném řádku č.124.

POŽADAVKY - NENÍ V CENĚ:

Stavba provede vybourání, začištění a utěsnění otvorů ve všech stavebních konstrukcích, zajistí kontrolní otvory,

zajistí vysekání a začištění žlabů (případně krycí lišty) pro chladicí Cu potrubí

zajistí případné nátěry VZT potrubí a veškerých elementů

zajistí případnou demontáž a opětovnou montáž podhledů

zajistí transportní cesty (*Přístupová cesta na stavbě pro příjezd jeřábu na místo pro zvednutí zařízení na střechnu objektu. Zachování stávající*

dočasné přístupové rampy u schodiště do objektu, odstranění zábradlí u tohoto schodiště a vybourání dveří včetně ostění

do chodby S1.06 z chodby S1.05 tak, aby vznikl volný průchod pro zařízení o šířce 1.450mm a výšce 2.200mm.)

ZTI zajistí odvod kondenzátu od jednotek (VZT a chladicích) přes zápachové uzávěry do kanalizace.

ÚT zajistí připojení ohřívaců a montáž směšovacích uzlů

Elektro zajistí silové napojení a ovládání ventilátorů včetně jejich zprovoznění a veškerých prvků VZT, CHL

zajistí u samostatných ventilátorků zapojení kabelu do svorkovnice ventilátoru

zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR, a zajistí uzemnění všech VZT elementů, potrubí a přísl.

Nabídka řeší ceny dle specifikace. Případné nspecifikované dodávky budou po upřesnění doplněny.

Nabídka neřeší měření hluku

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J.A.Komenského-půdní vestavba

Objekt: SO 02.4.4. - MaR

Místo:

Datum: 02.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ondřej-Meissner, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
d Z1 Zařízení č.1 - větrání tříd ve 4.NP							
1	K	VZT1.1 RVZT1	PŘIPOJENÍ - VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, Modbus komunikace a vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení: 3x400V, napájení zajistí profese elektroinstalace	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
2	K	Y1.1 Y1.2	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servopohon klapky s hav. funkcí, napájení 24V, ovládání otevř./zavř.	ks	2,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
3	K	Č1.1	PŘIPOJENÍ - Čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
4	K	Y1.3	Dvoucestný tlakově nezávislý ventil, DN a průtok dle požadavků jednotky	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
5	K	Y1.3.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servopohon ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
6	K	PK1.1 PK1.2	PŘIPOJENÍ - Požární klapka se servopohonom a s koncovým spínačem včetně termoelektrického spouštěcího čidla, napájení 230V	ks	2,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
7	K	DK1.1 DK1.2	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Detektor kouře do VZT potrubí IP54 včetně Venturiho trubic	ks	2,000		
8	K	DK1.1 DK1.2.1	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Zdroj pro detektor kouře, 12V/DC/ max.50mA	ks	2,000		
9	K	OVL1.1a	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Ovladač VZT jednotky, umístění na omítku	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
10	K	RP1.01 RP1.02 RP1.03	PŘIPOJENÍ - Regulator konstantního průtoku vzduchu se servopohonom na 230V - Přívod	ks	5,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
11	K	RO1.01 RO1.02 RO1.03	PŘIPOJENÍ - Regulator konstantního průtoku vzduchu se servopohonom na 230V - odtah	ks	5,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
12	K	OVL1.1 OVL1.2 OVL1.3	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Ovladač skříní pro regulátory konstantního průtoku v plastové krabici o rozměrech 100x100x50, v sestavě: Ovladač MIN/MAX vzduchu - ovladač hlavice otočná, 2 pev. polohy - černá, štítek	ks	5,000		
d Z5 Zařízení č.5 - větrání kuchyně							
13	K	VZT5	ODPOJENÍ - Kompletní demontáž perění (přístrojů MaR) z původní VZT jednotky bez rekuperace, kontrola funkčnosti stávajících prvků MaR	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
14	K	VZT5.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Nová VZT jednotka s deskovým rekuperátorem, vodní ohřev, napájení:3x400V	ks	1,000		
15	K	T5.1 T5.2	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Snímač teploty v provedení do VZT potrubí, Ni1000, délka 180 mm	ks	2,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
16	K	T5.5	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Snímač teploty příložený, Ni1000	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
17	K	Y5.1 Y5.2	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servopohon klapky s hav. funkcí, napájení 230V, ovládání otevř./zavř.	ks	2,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
18	K	DP5.1 DP5.2 DP5	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Spínač tlakové diference, 50-500Pa, vč. příslušenství	ks	3,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
19	K	ST5.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Protimrazový termostat, vč. kapiláry	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
20	K	SA5.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Prostorový ovladač - vypínač, signálka, korekce teploty	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D stávající</i>				
21	K	T5.4 T5.3	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Snímač teploty v provedení do VZT potrubí včetně příruby, Ni1000, délka 180 mm	ks	2,000		
22	K	Y5.3	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servopohon klapky rekuperace, napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,000		
23	K	Y5.4	Dvoucestný tlakově nezávislý ventil, DN a průtok dle požadavků jednotky	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
24	K	Y5.4.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servopohon ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
25	K	Č5.1	PŘIPOJENÍ - Čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
26	K	DP5.4	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Spínač tlakové diference, 50-500Pa, vč. příslušenství	ks	1,000		
27	K	M5.1	PŘIPOJENÍ - Ventilátor přívod, EC motor, napájení 400V/5kW	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
28	K	M5.2	PŘIPOJENÍ - Ventilátor odtah, EC motor, napájení 400V/5kW	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
d Z8 Zařízení č.8 - Větrání ústředny domovního rozhlasu							
29	K	M8.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Ventilátor odtah, EC motor, napájení 230V/73W/0,6A	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka VZT</i>				
30	K	OVL8.1	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Regulator prostorové teploty pro jednoduchá zařízení. Kompaktní provedení. S řídicími výstupy 0-10V, napájení 24V	ks	1,000		
d UT1 Okruh ÚT - VZT jednotky							
31	K	Č6.1	PŘIPOJENÍ - Oběhové čerpadlo, napájení 230V/500W	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
d UT2 Okruh ÚT - Učebny 4.NP							
32	K	Č7.1	PŘIPOJENÍ - Oběhové čerpadlo, napájení 230V/360W	ks	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce D dodávka ÚT</i>				
33	K	T7.1	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Snímač teploty příložený, Ni1000	ks	1,000		
34	K	Y7.1	Třicestný regulační ventil včetně šroubení, montáž provede profese ÚT	ks	1,000		

	P		Poznámka k položce D dodávka UT		
35	K	Y7.1.1	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Servophon ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, včetně montážního příslušenství	ks	1,000
	D	RA1	Rozvaděč RA1		
36	K	Pol407	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Stávající rozvaděč, doplnění nových periferií - jističe, svorky, pojistky, dráty, štitky atd.	ks	1,000
37	K	Pol408	Stávající řídicí systém Micropel MPC402 EF	ks	1,000
38	K	Pol409	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Rozšiřující modul, 8xDI, 8xDO	ks	1,000
39	K	Pol337	Komunikační modul pro webserver s konektorem Ethernet	ks	1,000
40	K	Pol409.1	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro EC motor ventilátoru, 5kW/400V, v sestavě: jistič 16A/3CB, montážní příslušenství	ks	2,000
41	K	Pol409.2	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - doplnění dalšího příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/100VA, napěťový zdroj 24V DC/4A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, DIN lišta, lano, atd.	ks	1,000
42	K	Pol410	MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Úprava rozvaděče	ks	1,000
	D	RA2	Rozvaděč RA2		
43	K	Pol411	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - plastová skříň rozměry (VxŠxH): 256x319x144 mm, IP54, 12modulů, včetně vnitřní vybavy: hlavní vypínač 16A/230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	ks	1,000
44	K	Pol411.1	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro napájení CAV regulátorů průtoku vzduchu 230V, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000
	D	RA3	Rozvaděč RA3		
45	K	Pol411.2	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - plastová skříň rozměry (VxŠxH): 256x319x144 mm, IP54, 12modulů, včetně vnitřní vybavy: hlavní vypínač 6A/230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	ks	1,000
46	K	Pol411.3	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Bezpečnostní transformátor 230V/24V, 50Hz, 24VA na DIN lištu	ks	1,000
47	K	Pol411.4	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro napájení EC ventilátoru, 230V, v sestavě: jistič 4A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000
	D	RT1	Stávající rozvaděč v kotelně RT1		
48	K	Pol412	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Stávající rozvaděč v kotelně RT1, doplnění nových periferií - jističe, stykače, ovladače, svorky, pojistky, dráty, štitky atd.	ks	1,000
49	K	Pol413	Stávající řídicí systém pro kotelnu a topné okruhy	ks	1,000
50	K	Pol414	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Rozšiřující modul, 4xDI, 1xDO, 1xAI, 1xAO	ks	1,000
51	K	Pol338	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - doplnění dalšího příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/100VA, napěťový zdroj 24V DC/4A, 1x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana III	ks	1,000
52	K	Pol339	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro elektronický motor čerpadla do 360W/230V, v sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomocných kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	ks	1,000
53	K	Pol340	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro elektronický motor čerpadla do 500W/230V, v sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomocných kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	ks	1,000
54	K	Pol411.8	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000
55	K	Pol411.9	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro část MaR v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000
56	K	Pol411.10	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000
57	K	Pol411.11	DODÁVKA + MONTÁŽ + PŘIPOJENÍ - Vývod pro ochranné pospojování /kotelna/ pr. 6 mm ² Cu	ks	1,000
	D	EM	Elektroinstalační materiál		
58	K	Pol415	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	m	35,000
59	K	Pol416	PVC trubka pevná DN25 vč. příchýtek a spojek	m	25,000
60	K	Pol417	PVC trubka ohebná DN25 vč. příchýtek	m	25,000
61	K	Pol417a	PVC lišta 40x20	m	10,000
62	K	Pol418	Elektroinstalační krabice	ks	1,000
63	K	Pol341	Závěsné stropní háky pro kabely vč. příslušenství	ks	200,000
64	K	Pol420	Kabelové štitky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	104,000
65	K	Pol421	Proti požáři kabelové ucpávky - dle PBŘ	ks	1,000
66	K	Pol422	Montážní příslušenství (krabice, svorky, pásky, průchodky, šrouby atd.) - sada	ks	1,000
	D	K	Kabely		
67	K	Pol423	JYTY 2Dx1	m	118,000
68	K	Pol424	JYTY 4Dx1	m	15,000
69	K	Pol425	JY(S)Y 1x2x0,8	m	191,000
70	K	Pol426	JY(S)Y 2x2x0,8	m	121,000
71	K	Pol427	JY(S)Y 3x2x0,8	m	45,000
72	K	Pol428	CYKY 3Jx1,5	m	158,000
73	K	Pol429	CYKY 4Jx2,5	m	30,000
74	K	Pol430	CYKY 5Jx1,5	m	65,000
75	K	Pol431	J-H(S)H 1x2x0,8	m	10,000
76	K	Pol432	UTP CAT5e	m	80,000
77	K	Pol433	CYA6 žz	m	70,000
	D	S	Služby		
78	K	Pol342	Výchozí podklady pro zpracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000
	P		Poznámka k položce D Náklady na Dokumentaci skutečného provedení jsou zahrnuty v odvětví VFN1		
79	K	Pol435	Výrobní dokumentace rozvaděče (RA2, RA3)	ks	2,000
80	K	Pol436	Úprava výrobní dokumentace rozvaděčů (RA1 a rozvaděč v kotelně RT1)	ks	2,000
81	K	Pol437	Software - datové body regulátorů (cca 40 bodů)	ks	1,000
82	K	Pol343	Software - webový server VZT5.1-větrání kuchyně (signalizace všech poruch VZT jednotky, provozního stavu VZT jednotky, zašpinění filtrů ve VZT jednotce, zobrazení skuteč. teplot - přívod, odtah., venkov, odpad, vzduchu, zobrazení chodu ventilátorů přívod	ks	1,000
83	K	Pol439	Zprovoznění a regulace VZT jednotky	ks	1,000
84	K	Pol440	Kontrola stávajících periferií a funkcí ŘS	ks	1,000
85	K	Pol441	Demontážní práce, ekologická likvidace	ks	1,000
86	K	Pol344	Montážní práce	ks	1,000
87	K	Pol345	Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000
88	K	Pol444	Uvedení do provozu, zaregulování	ks	1,000
89	K	Pol445	Komplexní zkoušky	ks	1,000
90	K	Pol446	Stavební připomínky	ks	1,000
91	K	Pol447	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000
92	K	Pol448	Návody k obsluze	ks	1,000
93	K	Pol449	Zaškolení obsluhy	ks	1,000
94	K	Pol450	Doprava	ks	1,000