

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Městská část Praha-Petrovice

Zastoupená: JUDr. Olgou Hromasovou, starostkou
sídlo: Edisonova 429/28, 109 00 Praha 10 - Petrovice
IČO: 00231363
DIČ: CZ00231363
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen **Objednatel**)

2. Zhotovitel: KOMA MODULAR s.r.o.

zastoupený: Ing. Stanislavem Martincem, jednatelem
sídlo: Říčanská 1191, 763 12 Vizovice
IČO: 46966170
DIČ: CZ 46966170
zápis: obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně oddíl C, vl. č. 6807
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen **Zhotovitel**)

3. Ve věcech smluvních jedná za Objednatele:

[REDACTED]

e-mail: info@prahapetrovice.cz

za Zhotovitele:

[REDACTED]

Ve věcech technických jedná za Objednatele:

KD Beta, a.s.
Tel.: +420 241 732 142
email: kdbeta@kdbeta.cz

za Zhotovitele:

[REDACTED]

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby uzavírající tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě v minimální výši 5 mil. Kč, přičemž nejvyšší přípustný podíl spoluúčasti Zhotovitele činí 10 % z případné škodní události. Tuto pojistnou smlouvu je Objednatel oprávněn kdykoliv v průběhu plnění předmětu díla ověřit z hlediska platnosti a účinnosti.
3. Významem a účelem uzavření smlouvy je komplexní zhotovení díla s názvem „**ZŠ DOPPLEROVA – dostavba sborovny**“ podle nabídky Zhotovitele přijaté Objednatelům dne **21. 9. 2022**.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo pod názvem **ZŠ DOPPLEROVA – dostavba sborovny**, dle projektové dokumentace pro provedení stavby vyhotovené v 7/2020 generálním projektantem - společností Starý a partner s.r.o., Senovážná 996/6, 110 00 Praha 1, IČO 27197395 (dále také „Projekt“) a zadávací dokumentace se stejným pojmenováním (ZŠ DOPPLEROVA – dostavba sborovny).
Předmět Díla je specifikován ve svazku 2 zadávací dokumentace a v Projektu, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást zadávací dokumentace v rámci zadávacího/výběrového řízení. Přílohou č. 1 této smlouvy je naceněný „Soupis stavebních prací a s nimi souvisejících dodávek a služeb včetně výkazu výměr“, vyhotovený v souladu s §§ 3 až 10 vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr., ve znění vyhl. č. 405/2017 Sb.
2. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatel za úplnost a správnost předané dokumentace. Případné zjištěné vady a nedostatky předané dokumentace nebudou přičítány k tíži Zhotovitele, a to ani v případě, kdy tyto vady a nedostatky budou zjištěny dodatečně.
3. Součástí plnění předmětu Díla je rovněž:
 - provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště
 - zajištění nezbytného dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následně odstranění
 - zabezpečení prostor stavby a staveniště po celou dobu realizace výstavby
 - zajištění ochrany životního prostředí
 - odpovědnost za neporušení vytyčených stávajících inženýrských sítí během realizace díla
 - zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace
 - vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 - zajištění likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. a jeho prováděcích předpisů
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle příslušných předpisů a norem vztahujících se k provádění veřejné zakázky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality, včetně pořízení případných protokolů z těchto zkoušek pokud jsou platnými předpisy stanoveny, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů a revizi nese vybraný zhotovitel
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla ve třech analogových vyhotoveních včetně elektronického vyhotovení na vhodném nosiči
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.

4. Objednatel převezme Dílo i v případě, že při převjímcce bude mít Dílo ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel se písemně zaváže odstranit zjištěné drobné vady v termínu, na kterém se obě strany dohodnou. Nedohodnou-li se Objednatel a Zhotovitel na termínu odstranění těchto vad, je Zhotovitel povinen je odstranit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Doba plnění

1. Sjednané plnění zahájí Zhotovitel do 3 pracovních dnů po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami, přičemž Zhotovitel provede dílo, tedy dokončí kompletního dílo bez vad a nedodělků do 180 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
2. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na provádění díla. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
3. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce.
4. Před započítím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených stavebních prací, dodávek a služeb a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
5. Dílo je dokončeno, pokud je Objednateli předvedena Zhotovitelem způsobilost předmětu díla sloužit svému účelu. Po dokončení Díla (jeho předvedení) bude sepsán smluvními stranami protokol o předání a převzetí Díla, ve kterém bude uvedeno, zda Objednatel přebírá Dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
6. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky a protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost Díla a další součásti vztahující se k předmětu Díla.

V. Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo je stanovena dle položkové kalkulace nákladů ve výši:

Cena díla bez DPH	3.990.109,- Kč
Výše DPH 21 %	837.923,- Kč
Cena díla vč. DPH	4.828.032,- Kč

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky dle čl. III. této smlouvy, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení Díla.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady Zhotovitele spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení Díla.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

7. V případě nezbytnosti překročení ceny za Dílo je Zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost (včetně jeho výše) Objednateli bez zbytečných odkladů ihned poté, co nutnost překročení zjistí, a to pod sankcí zániku práva na určení nové výše ceny. Zadání dodatečných prací a případných dodávek a s nimi spojených montážních prací musí být provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění (dále také „ZZVZ“), za předem sjednanou a Objednatelům odsouhlasenou nabídkovou cenou.
8. Stanovené jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy jsou závaznými cenami pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací nebo méněprací dodavatele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. V případě nezbytnosti provedení dodatečných či nových stavebních prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr, a není tedy předem dána jejich jednotková cena, bude jako výchozí podklad pro ujednání ceny konkrétních prací použitý ceník stavebních prací uvedený v obecně dostupné cenové soustavě, vydaný URS Praha, a.s., a to ve výši 80 % jednotkové ceny.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle měsíčních faktur vystavených na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb, který bude vždy nedílnou přílohou každé příslušné faktury, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen Objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, dodávek, montážních prací a služeb, bude Objednatelům vrácena a nebude proplacena. Datum uskutečnění zdanitelného plnění nastává dnem převzetí a předání dílčích částí v návaznosti na oboustranně odsouhlasený zjišťovací protokol o provedených pracích, dodávkách, montážních prací a služeb. Po předání a převzetí Díla provede Zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou rekapitulovány veškeré dílčí faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou vzájemně odsouhlasenou rekapitulací veškerých provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb.
3. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli hradit měsíční platby, a to na základě Zhotovitelem předložených faktur do výše 90 % dohodnuté ceny Díla. Zbývajících 10% z celkové ceny Díla (dále jen „Pozastávka“) bude Objednatelům uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, nenastanou-li okolnosti upravené touto smlouvou.
4. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, se splatností 14 dnů. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona o DPH, Objednatel fakturu vrátí Zhotoviteli k doplnění s vyznačením chybějících náležitostí. Nová doba splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury.
5. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna ve fakturách uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) název díla
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - d) lhůta splatnosti faktury
 - e) IČO a DIČ Objednatelů a Zhotovitelů, jejich přesné názvy a sídlo.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dle zákona povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

7. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných stavebních prací, dodávek, montážních prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit. Dodatečné stavební práce, dodávky či dodatečné montážní práce nebo služby provedené Zhotovitelem bez písemného souhlasu Objednatele nebudou Zhotoviteli uhrazeny a Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele takové části Díla odstranit vyjma případů, kdy Objednatel provedení takových viceprací dodatečně písemně schválí.
8. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doporučeným dopisem prostřednictvím držitele poštovní licence.
9. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené na faktuře bez ohledu na číslo uvedené v čl. I. této smlouvy.
10. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
11. V souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZZVZ“) bude Zhotovitel povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur, za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel není povinen předkládat ty části smluvní dokumentace s poddodavatelem, které budou obsahovat obchodní tajemství.

VII.

Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby a účel Díla, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, Projektu, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 221/1997 Sb., v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení Díla použity, budou dodány v kvalitě odpovídající požadavkům zadávací dokumentace.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla. Nedodání uvedených dokladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli, resp. jeho zástupci ve věci technických (TDI) termín konání zkoušek kvality, které se budou provádět na zhotovovaném díle v prostorách Objednatele nebo i v prostorách Zhotovitele.

VIII.



Staveniště

1. Objednatel předá ke dni započetí prací Zhotoviteli staveniště. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele (zadavatele veřejné zakázky).
2. Obvod staveniště je vymezen Projektem. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady s předchozím souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen umožnit a zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro případný výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru Objednatele díla a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu.

3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu vznikly porušením této odpovědnosti.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

IX. Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda Projekt a další závazné podklady a pokyny Objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo takové výpočty provádět.
3. V případě zjištěných vad je Zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit Objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení Díla trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se Zhotovitel i Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Při uzavření smlouvy Objednatel předá Zhotoviteli dvě sady Projektů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat stavební a montážní práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a dodávky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla Objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Pokud se Objednatel ke kontrole přesčasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje do 1 sady Projektů zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení Díla. Takto opravenou a Zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá Objednateli při předání a převzetí Díla.
9. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu další postup, popř. změnu Díla.
10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi Zhotovitelem a Objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny v termínech dohodnutých mezi Objednatelem a Zhotovitelem, zpravidla 1 x týdně. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a autorského dozoru projektanta.

12. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování realizovaných stavebních prací, dodávek a montážních prací technickým dozorem Objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost případnému koordinátorovi BOZP objednatel pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace Díla, pokud tento bude ustanoven dle příslušného právního předpisu.
14. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat řádné provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem Objednatelem poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškerá ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 326/1996 Sb., o pobytu cizinců na území ČR, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů a ostatní platné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajišťovat montážní práce legálně a zavazuje se vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ se Zhotovitel výslovně zavazuje, že při realizaci této smlouvy bude dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovní právní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přescasy, bezpečnost práce apod.
16. V souladu se zásadou environmentálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ je Zhotovitel povinen při realizaci díla zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti, a to např. při používání dopravních prostředků při přepravě materiálů apod. nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
17. Odpovědný zástupce Objednatele – TDI: KD Beta, a.s.
18. Odpovědný zástupce Zhotovitele – stavbyvedoucí: 
zástupce stavbyvedoucího: 

X.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.
2. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Stavební deník zpřístupní Zhotovitel na stavbě a zajistí, že bude mj. obsahovat:
 - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace,
 - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby,
 - e) seznam dokumentace stavby a jejích změn

5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický dozor Objednatele a projektant.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Zhotovitel bude Objednateli předávat druhý průpis denních záznamů. Nesouhlasí-li Objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. V případě, že bude Objednateli předán druhý průpis poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem Zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
10. Originál deníku předá Zhotovitel Objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby za účelem archivace.
11. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací.

XI.

Předání díla

1. Vlastníkem zhotovovaného předmětu smlouvy je od počátku Objednatel. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást Díla, pokud již nejsou ve vlastnictví Objednatele, přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem protokolárního předání části nebo celého Díla, u služeb jejich provedením nebo zaplacením podle toho, která z těchto skutečností nastala dříve. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na věcech a zařízeních ve vlastnictví Objednatele provádět práce nutné pro řádné dokončení a zhotovení Díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na Objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí smluvní strany zápis (protokol). V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu i důvody, pro které odmítá dílo převzít – k tomu viz výše čl. IV. bod 5 této smlouvy. Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými event. Objednatel předmět Díla převezme, obsažen v protokolu spolu s uvedením termínu jejich odstranění, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu Díla. Veškeré takto zjištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součástí soupisu vad, se kterými bylo Dílo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran. Protokol o předání a převzetí Díla bude obsahovat:
 - a) označení Díla včetně uvedení jeho přesného názvu
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle
 - e) prohlášení Objednatele, že dílo přejímá nebo odmítá Dílo převzít
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky Díla
 - l) soupis vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel zároveň předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.

5. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

XII.

Záruční podmínky a vady Díla

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené Dílo záruku na stavební práce v délce 60 měsíců a na dodávky tvořící předmět díla 24 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního Díla bez vad a nedodělků.
2. Má-li Dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti Zhotovitele z vadného plnění. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla
 - a) vzniklých v důsledku nedodržení provozních předpisů nebo nedostatečné údržby zařízení ze strany Objednatele,
 - b) jestliže Objednatel bez souhlasu Zhotovitele provedl na předaném díle či jeho části jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny měly vliv na vznik konkrétní vady.
3. Zhotovitel odpovídá za skryté vady Díla, které se vyskytly v záruční době, přičemž povinnosti Objednatele je zjištěnou vadu bez zbytečného odkladu oznámit Zhotoviteli.
4. Za vady Díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném Díle vada, Objednatel bez zbytečného odkladu písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli řádně předá. K odstranění vady bude Zhotovitelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, Protokol musí obsahovat:
 - a) označení zástupců smluvních stran,
 - b) číslo Smlouvy o dílo,
 - c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace vady,
 - d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - e) datum zahájení odstraňování vady,
 - f) celková doba trvání vady od jejího zjištění až do jejího odstranění,
 - g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání Díla.
7. Na provedenou opravu poskytuje Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 5 tohoto článku, resp. záruční doba běží na opravenou část Díla od svého počátku.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na náhradu škody od Zhotovitele, která byla Objednateli způsobena vadným plněním Zhotovitele. K odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Zhotovitel na žádost Objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí Objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů Zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
10. V případě nečinnosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn odstranění závady na Díle provést vlastními silami nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

XIII.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotoveném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek při provádění dodávek a montážních prací v prostorách Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

XIV. Sankční ujednání

1. Smluvní strany sjednávají, že pokud byly v této smlouvě sjednány mezi nimi sankce nebo smluvní pokuty, platí:
 - a) Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
 - b) Jakákoliv smluvní pokuta na základě této smlouvy bude splatná do 21 dnů po doručení oznámení o vyčíslení smluvní pokuty ze strany oprávněného subjektu.
 - c) Zaplacením smluvní pokuty ze strany Zhotovitele dle této smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
 - d) Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu v souvislosti s poskytováním služeb způsobil kterýmkoliv porušením svých povinností.
2. V případě prodlení Zhotovitele s dodržením lhůty splnění Díla (tj. předání kompletního Díla bez vad a nedodělků nebránících užívání) stanovené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody ani právo Objednatele odstoupit od smlouvy nebo požadovat po Zhotoviteli dokončení Díla a povinnost Zhotovitele Dílo dokončit v náhradním dohodnutém termínu. Rozhodné pro určení termínu zahájení a ukončení Díla jsou termíny sjednané v této smlouvě.
3. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v obvyklé pracovní době na stavbě nebo že nesplňuje náležitosti dle této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ v daném dni.
4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. VIII. bodu 6. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Nebude-li faktura uhrazena Objednatelem ve lhůtě splatnosti, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
7. Nenastoupí-li Zhotovitel v záruční době v daném či předem vzájemně sjednaném termínu k odstraňování vady Díla (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Zhotovitel Objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu reklamovanou v záruční době, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel Objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
9. Za porušení či nedodržení povinností uvedených v čl. VI. odst. 11, nebo čl. IX. odst. 15. nebo 16. této smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.
10. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
14. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčena jiná práva Objednatele vč. náhrady škody.
15. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn jednostranně započíst proti splatné pohledávce Zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklou z titulu této smlouvy.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně označeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit z důvodů a způsobem stanoveným obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti účastníků ze smlouvy, s výjimkou nároků na náhradu škody, nároků na zaplacení smluvních pokut a s výjimkou ust. čl. XIV.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména pokud:
 - a) se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním Díla, které bude delší než 30 dnů,
 - b) Zhotovitel vstoupil do likvidace anebo bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy,
 - d) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a řádně uplatněné (reklamované), a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
 - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s Projektem, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele, nebo
 - f) Objednatel bude v prodlení se zaplacením oprávněně vystaveného daňového dokladu více než 60 kalendářních dnů.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním Díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil k plnění Díla a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Nestanoví-li tato smlouva jinak, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv informace, které se dozvědí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytnou třetím osobám. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Objednatele uveřejnit tuto smlouvu vč. všech jejích případných dodatků v souladu se ZZVZ, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které by nejlépe naplňovalo účel této smlouvy. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětu Díla.
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
10. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli písemnou formou veškeré informace, doklady apod., které se týkají této smlouvy.

11. Osoby, které tuto smlouvu za účastníky podepisují, prohlašují, že jsou oprávněni k jednání jménem či za účastníka, a že nejsou nijak omezeny ve svém právu jménem či za účastníka jednat. Oba účastníci prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by vylučovaly uzavření této smlouvy a vůli uzavřít tuto smlouvu stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou.
14. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – naceněný „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr“

Objednatel:

Zhotovitel:

V Praze dne

7. 11. 2022

Ve Vizovicích dne

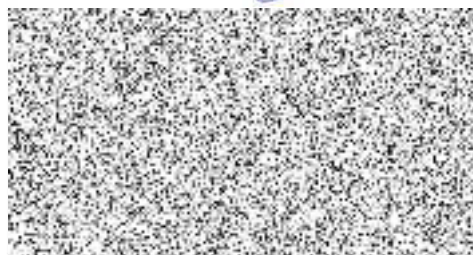
3. 11. 2022



Městská část Praha-Petrovice
JUDr. Olga Hromasová, starostka



KOMA MODULAR s.r.o.
Ing. Stanislav Martinec, jednatel



**ZŠ Dopplerova - dostavba sborovny
Rekapitulace**

Popis	Cena
SO 01:	
003: Svislé konstrukce	2 021 540
006: Úpravy povrchu	565 787
009: Ostatní konstrukce a práce	58 073
096: Bourání	87 695
099: Přesun hmot HSV	2 389
712: Povlakové krytiny	44 461
713: Izolace tepelné	50 245
762: Konstrukce tesařské	57 447
763: Konstrukce montované	268 417
766: Konstrukce truhlářské	86 123
767: Konstrukce zámečnické	220 481
776: Podlahy povlakové	39 707
784: Malby	20 176
730: Vytápění	84 761
740: Vzduchotechnika	63 954
750: Silnoproud	86 231
751: Slaboproud	42 615
VN: Vedlejší náklady	190 005
Celkem (bez DPH)	3 990 109
DPH	837 923
DPH 21%	837 923
Celkem (včetně DPH)	4 828 032

ZŠ Dopplerova - dostavba sborovny
Stavební část

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Objekt			SO 01:				3 522 542
Oddíl			003: Svislé konstrukce				2 021 540
1	SP	381181002	Montáž modulů univerzálních mobilních buněk	kus	2,000	53 390,00	106 780
			Výkaz výměr: 2		2,000		
2	B	38100001	ocelový modul buňky - dodávka	kus	2,000	957 380,00	1 914 760
			Výkaz výměr: 2		2,000		
Oddíl			006: Úpravy povrchu				565 787
1	SP	622271031	Dřevěný obklad fasády na dřevěném roštu s tepelnou izolací tl. 100 mm - kompletní skladba F 01	m2	70,400	7 898,00	556 019
			Výkaz výměr: F 01		-		
			(6,185+7,69)*3,645		50,570		
			otvory		-		
			-2,00*2,00*2		- 8,000		
			ostění				
			(2,00+2,00)*2*0,15*2		2,400		
			doplnění fasády				
			25,43		25,430		
2	SP	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	2,707	3 608,00	9 768
			Výkaz výměr: ST 01		-		
			45,12*(0,035+0,085)/2		2,707		
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				58 073
1	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	191,797	88,00	16 878
			Výkaz výměr: (6,185+1,20+7,69+1,20*2)*(4,065+0,98+2,20-1,50)		100,394		
			bourání		-		
			(5,995+7,515+1,20*2)*(4,065+0,98+2,20-1,50)		91,403		
2	SP	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	17 261,730	1,32	22 785
3	SP	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	191,797	49,50	9 494
4	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	39,700	63,80	2 533
			Výkaz výměr: 2NP		-		
			39,70		39,700		
5	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	47,563	134,20	6 383
			Výkaz výměr: 2NP		-		
			6,185*7,69		47,563		
Oddíl			096: Bourání				87 695
1	SP	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvourstvé	m2	41,891	51,70	2 166
			Výkaz výměr: pozn. 09		-		
			(6,795+0,44)*(0,51+4,78+0,50)		41,891		
2	SP	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	1,000	99,00	99
			Výkaz výměr: pozn. 04		-		
			1		1,000		
3	SP	712300845	Demontáž bezpečnostního přepadu včetně doplnění stávající atiky	kus	1,000	5 280,00	5 280
			Výkaz výměr: pozn. 04		-		
			1		1,000		
4	SP	712990812	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 50 mm	m2	83,782	33,00	2 765
			Výkaz výměr: pozn. 09		-		
			41,891*2		83,782		
5	SP	713110821	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	83,782	19,80	1 659
			Výkaz výměr: pozn. 09		-		
			41,891*2		83,782		
6	SP	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	1,000	137,50	138
7	SP	741375863	Demontáž nástěnných svítidel	kus	2,000	110,00	220

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: pozn.06 2		-		
8	SP	762341832	Demontáž bednění střech z desek tvrdých	m2	83,782	74,80	6 267
			Výkaz výměr: pozn. 09 41,891*2		-		
9	SP	762361810	Demontáž spádových klínů z prken fošen průřezové plochy do 120 cm2	m	104,728	39,60	4 147
			Výkaz výměr: pozn. 09 41,891/0,40		-		
10	SP	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	14,000	49,50	693
			Výkaz výměr: pozn.01 0,50+4,78+0,51+0,29 0,29+6,795+0,44 14-13,605		- 6,080 7,525 0,395		
11	SP	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	22,00	1 100
			Výkaz výměr: pozn. 07 50		- 50,000		
12	SP	965081343	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	5,000	231,00	1 155
			Výkaz výměr: pozn. 05 0,50*0,50*(7+3)*2		- 5,000		
13	SP	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	41,017	77,00	3 158
			Výkaz výměr: pozn. 13 KZS (5,995+0,19+7,515)*(0,15+0,27+3,65) dřevěná -14,742		- - 55,759 - -14,742		
14	SP	966084018	Demontáž opíštění stěn odvětrávané fasády	m2	20,428	161,00	3 289
			Výkaz výměr: pozn. 14 (5,995+0,19+7,515)*0,675 (0,15+0,27+3,65)*0,675*2 atika (5,995+0,19+7,515)*0,415		- 9,248 5,495 - 5,686		
15	SP	966084018_1	Odřezání části stávajícího dřevěného obkladu fasády	m	44,000	140,80	6 195
16	SP	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	2,100	390,50	820
			Výkaz výměr: pozn. 11 1,00*2,10		- 2,100		
17	B	978000001	Demontáž květinových truhlíků (pozn.02)	m	26,000	139,70	3 632
18	SP	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	13,619	1 056,00	14 382
19	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,619	327,80	4 464
20	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	394,951	11,00	4 344
21	SP	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	13,619	1 595,00	21 722
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				2 389
1	SP	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	6,683	357,50	2 389
Oddíl			712: Povlakové krytiny				44 461
1	SP	712361700	Povlaková krytina z mPVC tl. 1,5 mm s odolností proti UV včetně filtrační textilie 300 g/m2	m2	45,120	654,50	29 531
			Výkaz výměr: ST 01 6,00*(6,41+0,50+0,61)		- 45,120		
2	SP	712963700	Vytažení PVC krytiny na atiku včetně podkladu pod oplechování	m	14,000	638,00	8 932
			Výkaz výměr: 5,195+7,70		- 14,000		
3	SP	712963700	Parozábrana střechy na bázi polyetylenu objemová hmotnost 110 g/m2	m2	45,120	115,50	5 211
4	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	249,70	787
Oddíl			713: Izolace tepelné				50 245
1	SP	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	45,120	31,90	1 439
			Výkaz výměr: ST 01 45,12		- 45,120		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2	H	28375909	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	47,376	181,50	8 599
			Výkaz výměr: ST 01		-		
			45,12		45,120		
			Ztratné: 5,0 %		2,256		
3	SP	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	45,120	64,90	2 928
			Výkaz výměr: ST 01		-		
			45,12		45,120		
4	H	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	9,238	3 916,00	36 177
			Výkaz výměr: ST 01		-		
			45,12*(0,12+0,27)/2		8,798		
			Ztratné: 5,0 %		0,440		
5	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	565,00	1 102
Oddíl			762: Konstrukce tesařské				57 447
1	SP	762341134	Bednění střech rovných z cementofískových desek tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	45,120	748,00	33 750
			Výkaz výměr: ST 01		-		
			45,12		45,120		
2	SP	762342924	Nosné dřevěné trámy 80x60 mm à 400 mm impregnované, lokálně podepřeny klíny 100x100 mm	m2	45,120	470,80	21 242
			Výkaz výměr: ST01		-		
			45,12		45,120		
3	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	440,00	2 455
Oddíl			763: Konstrukce montované				268 417
1	SP	763121450	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace	m2	7,975	1 312,00	10 463
			Výkaz výměr: S 06		-		
			(1,415+0,195*2)*(3,01+0,18)		5,758		
			(0,195+0,50)*(3,01+0,18)		2,217		
2	SP	763121550	SDK stěna předsazená profil CD+UD desky 2xA 12,5 s izolací tl. 140 mm a parozábranou	m2	80,575	1 913,00	154 140
			Výkaz výměr: S 02		-		
			m. 2.13		-		
			(7,08+0,21*2+5,575)*(0,18+3,01+0,265)		45,174		
			otvory		-		
			-2,00*2,00*2		-8,000		
			=		37,174		
			S 05		-		
			(7,08+0,21*2+5,575)*(0,18+3,01+0,265)		45,174		
			otvory		-		
			-0,90*1,97		-1,773		
3	SP	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	88,550	135,00	11 954
4	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	39,700	1 250,00	49 625
			Výkaz výměr: HK03		-		
			39,70		39,700		
5	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	39,700	132,00	5 240
6	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	39,700	48,00	1 906
			Výkaz výměr: HK03		-		
			39,70		39,700		
7	H	28329011	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	m2	45,655	26,00	1 187
			Výkaz výměr: HK03		-		
			39,70		39,700		
			Ztratné: 15,0 %		5,955		
8	SP	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	39,700	95,00	3 772
			Výkaz výměr: HK03		-		
			39,70		39,700		
9	H	63148011	deska tepelné izolační minerální tl 220 mm	m2	41,685	465,00	19 384
			Výkaz výměr: HK03		-		
			39,70		39,700		
			Ztratné: 5,0 %		1,985		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
10	SP	763164737	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 2xDF 12,5	m	3,010	2 560,00	7 706	
			Výkaz výměr: S 09		-			
			3,01		3,010			
11	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520	2 000,00	3 040	
Oddíl		761: Okna a dveře					86 123	
		Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků						
1	B	OK01	Plastové okno 3 dílné, část fixní, 2 výklopná křídla s izolačním zasklením, UV folie, 1980x1960 mm	kus	2,000	37 961,00	75 922	
2	B	DV01	Dveře jednokřídle plné s polodrážkou 900x1970 mm bez PO	kus	1,000	9 823,00	9 823	
3	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	350,00	378	
Oddíl		7679: Ostatní výrobky					220 481	
		Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků						
1	B	OV/01	Bezpečnostní přepad - chrlíč DN 50 mm, s PVC manžetou, délka 320 mm	kus	1,000	2 750,00	2 750	
2	B	OV/02	Venkovní žaluzie s el.pohonem	kus	2,000	26 523,00	53 046	
3	B	OV/03	Větrací pás (mřížka) u atiky š. 50 mm	m	14,000	143,00	2 002	
4	B	OV/04	Větrací pás (mřížka) pod parapety oken š. 50 mm	m	4,000	143,00	572	
5	B	OV/05	Krycí profil rozvodu topení rš 150 mm	m	5,300	482,00	2 555	
6	B	OV/06	Oplechování atiky Al rš 350 mm	m	14,000	1 261,70	17 664	
7	B	OV/06	Oplechování okenního parapetu Al rš 290 mm	m	4,000	934,00	3 736	
8	B	OV/08	Podlahová dilatační lišta dl. 1000 mm	kus	1,000	632,00	632	
9	B	OV/09	Střešní výlez do ploché střechy se stahovacími schody s PO, rozměr 700x1200 mm	kpl	1,000	123 000,00	123 000	
10	B	OV/10	Prodloužení vedení dešťového svodu DN 110 mm	kpl	1,000	4 235,00	4 235	
11	B	OV/11	Napojení odvodu kondenzátu z VZT potrubí	kpl	2,000	1 950,00	3 900	
12	B	OV/12	Neobsazeno				-	
13	B	OV/13	Přenosný hasicí přístroj práškový Pg 6 s hasicí schopností 21A	kus	1,000	1 523,00	1 523	
14	B	OV/14	Střešní vpust' DN 110 PVC	kus	1,000	2 937,00	2 937	
15	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	1 078,00	1 930	
Oddíl		776: Podlahy povlakové					39 707	
1	SP	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	39,700	220,00	8 734	
			Výkaz výměr: P 01		-			
			39,70		39,700			
2	SP	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	39,700	120,00	4 764	
			Výkaz výměr: P01		-			
			2NP		-			
			39,70		39,700			
3	H	28412100	homogenní vinylová podlahovina vhodná pro použití ve školství tl. 3 mm	m2	43,670	406,00	17 730	
			Výkaz výměr: P01		-			
			39,70		39,700			
			Ztratné: 10,0 %		3,970			
4	SP	776411110	Obvodové podlahové lišty k vinylové podlaze	m	25,310	320,00	8 099	
			Výkaz výměr: 2NP		-			
			(5,575+7,08)*2		25,310			
5	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	1 000,00	380	
Oddíl		784: Malby					20 176	
1	SP	784181001	Jednónásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,097	20,00	2 402	
2	SP	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	120,097	148,00	17 774	
			Výkaz výměr: strop		-			
			39,70		39,700			
			stěny		-			
			(5,575+7,08+0,40+0,30)*2*3,01		80,397			

PROJEKČNÍ ODHAD CEN

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, sez Povinnosti dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál ne Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice. Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokumentováno dle ČSN EN 13 480. Přířubové a bezpřířubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., Manometry budou použity včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu, Veškerá zařízení (čerpadla, výměníky atd.) jsou uvažována včetně připojovacích protipřírub Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zaregulování soustavy (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly. Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevní a pomocné prvky budou opatřeny Tepelně izolované prvky budou opatřeny základním nátěrem. Tepelnou izolací budou opatřena veškerá potrubí, armatury a zařízení. Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem. Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 137/2006 Sb.) v požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné zhotovitelé, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s **minimálně** stejnými

Pozice	Popis	Referenční	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ÚT						84 761 Kč
1	Potrubí (včetně fitinek, kolen, redukci, T-kusů, kotvení)					17 741 Kč
1.1	Potrubí z trubek měděných 15x1,0		m	11,0	710 Kč	7 809 Kč

1.2	Potrubí z trubek měděných 18x1,0		m	12,0	828 Kč	9 932 Kč
2	Tepelné izolace					2 984 Kč
2.1	Tepelná izolace pro rozvody topení (teplota vody do 100°C), vnitřní průměr 15 mm, tloušťka 13 mm	Tepelná izolace TUBOLIT TL-15/13-DG	m	11,0	122 Kč	1 347 Kč
2.2	Tepelná izolace pro rozvody topení (teplota vody do 100°C), vnitřní průměr 18 mm, tloušťka 13 mm	Tepelná izolace TUBOLIT TL-18/13-DG	m	12,0	136 Kč	1 637 Kč
3	Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení)					4 814 Kč
3.1	Regulační H šroubení pro tělesa se spodním připojením, DN15	Regulační H šroubení pro tělesa se spodním připojením TA Vekolux DN15	ks	2,0	1 407 Kč	2 814 Kč
3.2	Termostatická hlavice dle výběru investora		ks	2,0	1 000 Kč	2 000 Kč
4	Otopná tělesa (včetně kotvení, barva RAL dle požadavků architekta)					18 368 Kč
4.1	Deskové otopné těleso se spodním připojením 21VK/600-1200, včetně integrovaného termostatického ventilu	Deskové otopné těleso KORADO RADIK Ventil Kompakt 21VK/600-1200 (včetně integrovaného termostatického ventilu)	kpl	2,0	9 184 Kč	18 368 Kč
5	Demontáže, úprava stávajícího rozvodu					1 494 Kč
5.1	Demontáž potrubí Cu 15x1,0, vč. tepelné izolace		m	3,0	93 Kč	278 Kč

5.2	Vysazení odbočky Cu 18x1.0 (přívod, zpátečka)		kpl	1,0	1 217 Kč	1 217 Kč
6	Ostatní					39 360 Kč
6.1	Požární ucpávky prostupů požárně dělicími konstrukcemi		kpl	1,0	935 Kč	935 Kč
6.2	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí (včetně pevných bodů, kluzného uložení atd.)		kpl	1,0	233 Kč	233 Kč
6.3	Vypuštění systému		kpl	1,0	1 178 Kč	1 178 Kč
6.4	Napuštění systému		kpl	1,0	1 178 Kč	1 178 Kč
6.5	Orientační štítky, značky toku média		kpl	1,0	233 Kč	233 Kč
6.6	Tlaková zkouška		kpl	1,0	1 178 Kč	1 178 Kč
6.7	Dilatační zkouška		kpl	1,0	698 Kč	698 Kč
6.8	Topná zkouška		kpl	1,0	1 178 Kč	1 178 Kč
6.9	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje		kpl	1,0	1 550 Kč	1 550 Kč
6.10	Vnitrostaveništní doprava		kpl	1,0	6 014 Kč	6 014 Kč
6.11	Mimostaveništní doprava		kpl	1,0	23 436 Kč	23 436 Kč
6.12	Dokumentace skutečného provedení, návody, zaškolení obsluhy		kpl	1,0	1 550 Kč	1 550 Kč

Ing. Iva Mědílková
Před Obcí 305, 250 63 Nová Ves
Česká republika

Tel.: 720 366 236
E- mail: iva.medilkova@projektiva.cz

Věc: Cena za dodávku a montáž větrání

zakázka: **Novostavba pavilónu ZŠ Petrovice**
vypracoval: Ing. Iva Mědílková, Před Obcí 305, Nová Ves
odběratel: Městská část - Praha Petrovice
Edisonova 429, Praha 10 - Petrovice, 109 00
stavba: Dopplerova ul. - Praha Petrovice, p.č. 432/72, k.ú. Petrovice
č. zakázky: 036/2020

v Praze

13.07.2020

název položky	MJ	množství	cena	cena celkem
Úprava rozvodů v učebně 2.01 a úklidové místnosti 2.02	kpl	1	40 009,12	40 009,12
Demontáž, montáž a úprava stávající VZT	kus	1	7 232,12	7 232,12
Montáž VZT	kus	1	3 097,23	3 097,23
Mezisoučet				50 338,48
Součást dodávky VZT				
Zaregulování VZT systému	kpl	1	5 816,00	5 816,00
Doprava VZT zařízení	km	600	13,00	7 800,00
Celkem dodávka a montáž VZT				63 954 Kč
21% DPH				13 430 Kč
Celkem cena s DPH				77 385 Kč

30% (% na montáž)

V ceně není zahrnuto:

dodávka a montáž elektroinstalace, doprava materiálu na stavbu

Cena montáže a zaregulování je odhadnuta

		Soupis použitého			Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:	Kontroloval: Checked By:			
					Zak. číslo: Job No:	Číslo výkr.: Drg No:			
Poř. č. Position	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
SILNOPROUDÁ INSTALACE									
Svítidla									
1	A	Zářivkové svítidlo 2x28W T5, přisazené přímo-nepřímé			dle investora	ks	6	3 243,00	19 458,00
2		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1	648,60	648,60
3		Montáž svítidel komplet				kpl	1	1 945,80	1 945,80
Koncové prvky silnoproudé instalace									
1		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz, IP20, barva bílá			dle investora	ks	18	123,23	2 218,21
2		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz, IP20, s přepětovou ochranou st. "D"			dle investora	ks	2	1 102,62	2 205,24
3		Sériový přepínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz5, barva bílá			dle investora	ks	1	142,69	142,69
4		Žaluziový ovladač 230V, 50Hz, barva bílá			dle investora	ks	2	324,30	648,60
5		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1	648,60	648,60
6		Montáž komplet				kpl	1	2 983,56	2 983,56
Kabely									
1		Kabel CYKY-O 3x1,5			Dle dodavatele	m	10	16,86	168,64
2		Kabel CYKY-J 3x1,5			Dle dodavatele	m	60	16,86	1 011,82
3		Kabel CYKY-J 3x2,5			Dle dodavatele	m	40	23,35	933,98
4		Kabel CYKY-J 5x1,5			Dle dodavatele	m	10	28,54	285,38
5		Drobný a montážní materiál, revize a měření				kpl	1	648,60	648,60
6		Montáž komplet				kpl	1	2 334,96	2 334,96
Elektroinstalační materiál									
1		Instalační krabice se svorkovnicí a víkem KU68-1902			KOPOS KOLÍN	ks	5	58,37	291,87
2		Instalační krabice přístrojové KP68/2			KOPOS KOLÍN	ks	23	6,49	149,18
3		Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření				kpl	1	324,30	324,30
4		Montáž komplet				kpl	1	2 905,73	2 905,73
Rozváděče									

1	RH-RO	Doplnění a úpravy stávajícího silnoproudého rozváděče R1 v rozsahu projektu, včetně vydrátování a zapojení, osazení a náplně viz. výkresová dokumentace v.č. 06 - 2x modulový jistič B 10A/1 - 2x proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/2p/0.03		Schrack Technik	kpl	1		
							5 448,24	5 448,24
3		Montáž rozváděčů komplet			kpl	1	778,32	778,32
		Hromosvod a uzemnění						
1		Hromosvodový drát AlMgSi pr.8mm			m	15	21,00	315,00
2		Svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab			ks	2	18,00	36,00
3		Lemová svorka pro připojení oplechování 271 8-10			ks	15	32,00	480,00
4		Hromosvodová křížová svorka drát/drát DIN FT			ks	5	18,50	92,50
5		Svorka SU univerzální(SS,SK,SP) /FeZn pr.8-10			ks	5	24,00	120,00
6		Podpěra vedení na plochou střechu PV 21 c o 8-10			ks	12	33,80	405,60
7		Týčový jimač s vlastním podstavcem včetně připojení na hromosvodové vedení d.-1000mm			ks	1	1 585,00	1 585,00
8		Drobný a montážní materiál, ochranné nátěry, revize a měření			kpl	1	850,00	850,00
9		Montáž komplet			kpl	1	3 810,00	3 810,00
		Ostatní náklady						
1		Přenosné lešení			kpl	1	8 839	8 838,90
2		Stavební přípomoc			kpl	1	12 627	12 627,00
3		Požární ucpávky			m3	0,5	1 578	789,19
4		Zkoušky technologických zařízení pod napětím			kpl	1	3 157	3 156,75
5		Uvedení do provozu			kpl	1	1 894	1 894,05
6		Výchozí revize			kpl	1	5 051	5 050,80
		CELKEM						86 231,11

Poř. č. Position		Označení Tag No	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
Soupis použitého						Zpracoval: ONDŘEJ ZACH Draw By:	Kontroloval: Checked By:			
						Zak. číslo: Job No:	Číslo výkr.: Drg No:			
SLABOPROUDÁ INSTALACE										
Vstupní audiosystém										
1			Telefonní aparát pro domovní dorozumivací systém kompatibilní se stávajícím systémem v objektu				kpl	1	1 197,61	1 197,61
2			Kabel SYKFY 2x2x0,5				m	20	5,93	118,68
3			Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	20	21,49	429,73
4			Drobný montážní materiál				kpl	1	299,40	299,40
5			Doplnění, přeprogramování a oživení stávajícího systému DDS komplet				kpl	1	1 424,16	1 424,16
6			Montáž kompletu				kpl	1	1 074,33	1 074,33
Anténní rozvody TV+SAT										
1			Doplnění a úprava datového rozváděče, části STA, v rozsahu projektu				kpl	1	298,43	298,43
2			Koncová anténní zásuvka TV				ks	1	419,16	419,16
3			Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	1	5,93	5,93
4			Koaxiální kabel 75 Ohm, vnitřní např. belden 125				m	20	10,74	214,87
5			Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	20	21,56	431,14
6			Drobný montážní materiál				kpl	1	296,70	296,70
7			Doplnění, přeprogramování a oživení stávajícího systému STA komplet				kpl	1	1 432,44	1 432,44
8			Montáž kompletu				kpl	1	1 077,85	1 077,85
Datové rozvody										
1			Doplnění a úprava datového rozváděče, části strukturovaná kabeláž, v rozsahu projektu				kpl	1	299,40	299,40
2			Kabel kroucený nestíněný čtyřpár UTP cat.6 LSOH				m	230	8,31	1 910,75
3			Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	230	21,49	4 941,92
4			Datová dvouportová zásuvka UTP, Cat.6, 2xRJ 45 - komplet				ks	4	227,55	910,18
5			Datová jednoportová zásuvka UTP, Cat.6, 1xRJ 45 - komplet				ks	1	189,89	189,89
6			Instalační krabice přístrojové KP68/2				ks	4	5,97	23,87
7			Měření a kontrola zapojení data zásuvek (portů)				kpl	1	1 437,13	1 437,13

8	Drobný montážní materiál				kpl	1	593,40	593,40
9	Montáž a oživení systému datových rozvodů komplet				kpl	1	1 074,33	1 074,33
	Místní rozhlas							
1	Doplnění a úprava datového rozváděče, části místního ozvučení, v rozsahu projektu				kpl	1	298,43	298,43
2	Kabel JYTY 4x1				m	20	17,96	359,28
3	Plastová chránička MONOFLEX 1416/1				m	20	21,36	427,25
4	Nástěnný reproduktor pro místní rozhlas				ks	1	954,96	954,96
5	Doplnění, přeprogramování a oživení stávajícího systému místního ozvučení komplet				kpl	1	1 437,13	1 437,13
6	Drobný montážní materiál				kpl	1	296,70	296,70
	Ostatní náklady							
1	Přenosné lešení				kpl	1	8 308	8 307,60
2	Požární ucpávka				m3	0,5	11 937	5 968,50
3	Stavební přípomoc				kpl	1	1 497	1 497,01
4	Zkoušky technologických zařízení				kpl	1	2 967	2 967,00
CELKEM								42 615,17

