

SMLOUVA O DÍLO SML/2023/0538/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č. 10R-272/2023
ze dne 3. 5. 2023

Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**

se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4
zastoupený: Ing. Ondřej Kubín, MBA, starostou MČ Praha 4
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO
Ing. Jiří Vinš, referent OSIO

IČ: 00063584

DIČ: CZ00063584

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

2. Zhotovitel: **ACTISTAV spol. s r.o**

zapsaný v OR sp. zn. C 98378 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupený: Janem Hráškem, jednatelem společnosti
se sídlem: Praha 4 - Kunratice, Klatovská 854, PSČ 14800

IČ: 27128130

DIČ: CZ 27128130

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu zveřejněné správcem daně: [REDACTED]

I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely po vzájemné dohodě smlouvu o dílo s níže uvedeným obsahem, s podpisy zástupců obou smluvních stran v daném místě a daném čase.

II.

Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem: **ZS Plamínkové 1593/2, Praha 4 - rekonstrukce rozvodu vody- sprchy.**

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v rekonstrukci rozvodů vody. Tyto stavební úpravy se budou provádět uvnitř v objektu základní školy Praha 4, Plamínkové, č.p. 1593/2 v 1 a 2. NP. Budova se nachází na pozemku parc. č. 2910/50. V rámci opravy rozvodů vody budou upraveny umývárny ve 2.NP. Stávající umývárny sdílené vždy mezi dvěma šatnami budou rozděleny a každé šatně bude přiřazena vlastní umývárna. Nové příčky budou vyzděné z tvárnic Ytong, předstěny a podhledy budou sádkartonové. Obklady jsou navrženy v základních barvách – světle šedá (podlaha a stěny). Obklady stěn budou doplněny barevnými pruhy v odstínech oranžové. Formát obkladů bude 10x10 cm, formát dlažeb bude 20x20 cm. Obklady i dlažba budou matné. V prostorách umýváren budou provedeny nové SDK podhledy. Použity budou desky s odolností proti vlhkosti (Green). V šatnách budou lokálně provedeny rastrové podhledy. V přízemí ve vstupní hale budou prováděny výměny kanalizace. Z tohoto důvodu budou stávající rastrové podhledy lokálně rozebrány. Po dokončení výměn rozvodů budou podhledy znovu osazeny. Rovněž budou vyměněny poškozené kazety podhledu. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, zpracované společností R-Projekt 07 Praha, s.r.o. Ke Strašnické 1795/8, Praha 10, 100 00, IČ: 03520358.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a ve dvou vyhotoveních v elektronické podobě.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k přejímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty, revize, protokol o komplexní zkoušce atp.). Tyto doklady budou předány nejméně dvakrát v papírové podobě a veškeré tyto dokumenty budou dále předány třikrát v elektronické podobě na Flash disku (přenosném USB disku).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy.

III.

Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započetí provádění díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději 5 pracovních dnů po převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodlení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 56 dnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla

objednateli). Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. V případě, že klimatické podmínky nebudou umožňovat pokračování ve zhotovení díla, je zhotovitel oprávněn práce přerušit na dobu nezbytně nutnou a je povinen ve zhotovení díla pokračovat okamžitě, jakmile mu to klimatické podmínky dovolí. O dobu přerušení se prodlužuje doba zhotovení díla. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přijímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání narušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčují řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělkami či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatel nejpozději 15 kalendářních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatelem převzato dílo s vadami oznámenými objednatelem v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5.

V. Cena díla

5.1. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provádění stavby a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (cenové nabídky zhotovitele) a činí:

Cena díla činí : 2.421.830,61 Kč bez DPH
 508.584,43 Kč DPH
 2.930.415,04 Kč s DPH.

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Konečnou cenu díla uvedenou v odst. 5.1. tohoto článku je možné změnit pouze v případě, požaduje-li objednatel realizovat práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla (tzv. vícepráce) nebo požaduje-li objednatel vypustit některé práce předmětu díla (tzv. méněpráce) v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a touto smlouvou. V případě uzavření dodatku ke smlouvě dle odst. 5.4. tohoto článku bude navýšení nebo snížení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu nabídky zhotovitele. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha, nebo dohodou smluvních stran, tzv. R-položkou.

5.6. Objekt, na který se vztahuje předmět díla je využíván pro ekonomickou činnost a u předmětu díla, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem je poskytováno DIČ.

5.7. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o nějž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Pokud je zhotovitel dle čl. VII, odst. 7.12. této smlouvy povinen odstranit odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy, je zhotovitel povinen na vyžádání objednatele doložit vážní lístky. Je-li objednateli doručena faktura s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění,

zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a netvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci subdodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje subdodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy subdodavatelem. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se subdodavatelem. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna subdodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna subdodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní subdodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané staveniště. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých subdodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
- b) řádně překontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- d) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splnění mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřipustných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv

nároky na změnu cena díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků subdodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;
- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě);
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o

technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;

- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a vyhovět jeho oprávněným požadavkům, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;
- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel se zavazuje zajistit dodržení zákazu kouření v interiéru objektu staveniště po celou dobu provádění díla;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby. Dílo je realizováno v bytovém domě, kde napojení na uvedené zdroje médií je možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a správcem objektu za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování;
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

VIII.

Staveniště a stavební deník

8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.

8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech.

8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí. Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby, je-li zajištění tohoto dozoru u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem, nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakémukoli jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

8.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel nejméně jednou denně uklidí na vyhrazené místo, popřípadě do kontejneru odpad, suť apod. vzniklé v průběhu provozní doby uplynulého dne. Zhotovitel neprodleně přemístí nebezpečný odpad jakéhokoli druhu z místa, kde vznikl, na vhodné a vyznačené místo na staveništi. To se týká také všech skleněných nebo keramických střepů, odstřížků plechu apod. Zhotovitel zajistí odbornou likvidaci všech nebezpečných odpadů, které se během realizace vyskytnou. Zhotovitel umístí uvnitř i vně stavby v blízkosti pracovních míst přiměřené nádoby na drobný odpad, které budou vyprazdňovány nejméně jednou denně. Zhotovitel stanoví dobu, kdy se na konci pracovního dne, popř. směny zajistí na jednotlivých aktivních pracovištích úklid. Jestliže objednatel zjistí, že úklid neodpovídá požadavkům jakosti realizace a ochrany zdraví, může nařídit prodloužení této doby, eventuálně i doplnění úklidových čet. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených. Zhotovitel bude dbát na to, aby pracovní prostředí bylo co nejméně prašné. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače, vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Objednatel může uložit zhotoviteli přiměřené zvětšení počtu vysavačů. Zhotovitel nemá na úhradu nákladů s tímto zvětšením spojených. Kontejnery na odpad a suť budou trvale zajištěny tak, aby do nich nemohly odkládat odpad třetí osoby. Kontejner dostupný třetím osobám musí být vždy na konci provozní doby uzamčen tak, aby nemohl být zneužit pro odkládání odpadu třetími osobami. Pokud není kontejner bezprostředně používán, musí být zakryt tak, aby se zabránilo zvíření prachu, rozházení odpadu větrem, lidmi nebo zvířaty. Zhotovitel bude odvážet odpad ze staveniště na místa uložení předepsaná ve stavebním povolení, popřípadě schválená objednatelem. Zhotovitel bude objednatelovi plynule předávat kopii dokladů o uložení odpadu. Do doby splnění těchto povinností není objednatel povinen předmět díla převzít, přičemž platí, že je zhotovitel v prodlení s provedením díla.

IX.

Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba na předmět díla je sjednána na dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.3. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatelem zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.5. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ní v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.7. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.8. Nejistí-li osoba vykonávající dozor nad stavbou nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající dozor nad stavbou udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.9. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.10. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelem do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem - opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 14 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 14 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 14 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,
- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelem,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo
- d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako subdodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo subdodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z.č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 240 z.č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoliv důvodu odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi

hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatelem (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určeny pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.6. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI.

Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. II. odst. 2.5. této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč.

11.7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

12.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

12.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

12.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Strana objednatele obdržela 2 vyhotovení, strana zhotovitele obdržela 1 vyhotovení.

12.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla. V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylně se od této smlouvy. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy.

12.7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

12.8. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

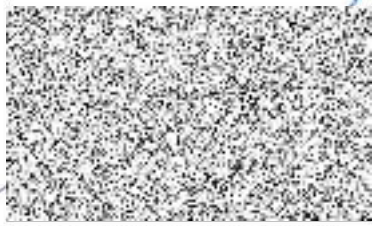
12.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Přílohy:

č. 1 Cenová nabídka zhotovitele ze dne: 21. 4. 2023

V Praze dne.....22-05-2023.....

		
.....		
za objednatele Ing. Ondřej Kubín, MBA starosta městské části Praha 4		zhotovitel Jan Hrášek jednatel ACTISTAV spol. s r.o

Položkový rozpočet stavby

Stavba: RProj2306 ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

Objekt: 01 ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

Rozpočet: 01 ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

Objednatel: Městská část Praha 4 IČO: 00063584
 Antala Staška 2059/80b DIČ: CZ00063584
 14000 Praha-Krč

Zhotovitel: ACTISTAV spol. s r.o. IČO: 27128130
 Klatovská 854 DIČ: CZ27128130
 148 00 Praha 4 - Kunratice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			823 564,84
PSV			1 269 967,94
MON			220 797,83
Vedlejší náklady			107 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 421 830,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 421 830,61 CZK
Základní DPH	21 %	508 584,43 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 930 415,04 CZK

v Praze

dne

21.4.2023

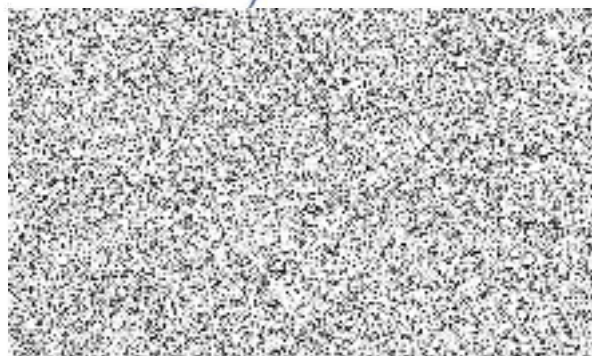


 Za objednatele

ekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			47 665,74	2
12	Stěny a příčky montované lehké	HSV			5 607,80	0
16	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			47 157,34	2
1	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			263 240,27	11
3	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			71 067,81	3
4	Výplně otvorů	HSV			11 540,00	0
4	Lešení a stavební výtahy	HSV			20 071,88	1
5	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			34 878,21	1
6	Bourání konstrukcí	HSV			121 939,17	5
9	Staveništní přesun hmot	HSV			53 031,89	2
11	Izolace proti vodě	PSV			48 519,49	2
12	Povlakové krytiny	PSV			14 700,00	1
13	Izolace tepelné	PSV			3 890,60	0
20	Zdravotechnická instalace	PSV			397 494,22	16
25	Zařizovací předměty	PSV			40 739,60	2
30	Ústřední vytápění	PSV			37 178,00	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			116 482,24	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			80 914,67	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			72 719,99	3

6	Podlahy povlakové	PSV			57 645,30	2
1	Obklady keramické	PSV			279 843,70	12
3	Nátěry	PSV			82 195,05	3
4	Malby	PSV			37 645,08	2
21	Elektromontáže	MON			138 672,48	6
24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			82 125,35	3
96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			147 364,73	6
N	Vedlejší náklady	VN			107 500,00	4
ena celkem					2 421 830,61	100



Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				47 665,74
1	317121047RT4	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	4,00000	1 474,00	5 896,00
		1.patro :				
		4		4,00000		
2	340239212R00	Zazdívká otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	7,56000	1 190,00	8 996,40
		1.patro :				
		0,9*2,1*4		7,56000		
3	342255026R00	Příčky z desek tl. 125 mm	m2	19,20583	969,00	18 610,45
		1.patro :				
		2,835*3,395		9,62483		
		2,86*3,35		9,58100		
4	346275113R00	Přizdívky z desek tl. 100 mm	m2	15,41120	919,00	14 162,89
		1.patro :				
		2,31*3,35		7,73850		
		2,26*3,395		7,67270		
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				5 607,80
5	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	1,00000	677,00	677,00
		1.patro :				
		1		1,00000		
6	342266111RA1	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	3,40000	1 292,00	4 392,80
		1.patro :				
		(0,25+0,75)*3,4		3,40000		
7	553476592R	Dvířka revizní do SDK 300x300 mm, tl.12,5 suché prostředí	kus	1,00000	538,00	538,00
		1.patro :				
		1		1,00000		
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				47 157,34
8	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	10,06700	1 349,00	13 580,38
		1.patro :				
		C 1 :				
		0,813*4,29		5,10300		
		0,711*4,253		4,96400		
9	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	5,00000	677,00	3 385,00
		1.patro :				
		5		5,00000		
10	342264102R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2	kus	2,00000	549,00	1 098,00
		1.patro :				
		2		2,00000		
11	416093121R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD, 1xRB 12,5 mm	m2	17,08593	1 396,00	23 851,96
		přizemí :				
		10,0		10,00000		
		1.patro :				
		C 1 :				

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,54+2,86)*0,35		1,89000		
		(2,54+2,835)*0,395		2,12313		
		C2 :				
		2,8*0,36		1,00800		
		2,94*0,36		1,05840		
		2,72*0,37		1,00640		
12	553476620R	Dvířka revizní do SDK 250x250 mm, tl. 12,5 mm do vlhkého prostředí	kus	4,00000	559,00	2 236,00
13	553476621R	Dvířka revizní do SDK 400x400 mm, tl. 12,5 mm do vlhkého prostředí	kus	1,00000	626,00	626,00
14	553476624R	Dvířka revizní do SDK 600x600 mm, tl. 12,5 mm do vlhkého prostředí	kus	2,00000	1 190,00	2 380,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				263 240,27
15	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	29,70700	79,00	2 346,85
		1. patro :				
		0,8*1,97*8		12,60800		
		2,52*1,18+2,36*1,19+2,37*1,18+2,38*1,195+2,38*1,19+2,38*1,195		17,09900		
16	611421133R00	Omlítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	113,53000	329,00	37 351,37
		1. patro :				
		15,09+9,24+9,47+20,62+19,29+9,07+9,7+21,05		113,53000		
17	612421637R00	Omlítka vnitřní zdí, MVC, štuková	m2	307,63174	545,00	167 659,30
		1. patro :				
		101 :				
		(2,8+7,14)*2*3,36-0,8*1,97*3-		59,97360		
		2,52*1,18+(2,52+2*1,18)*0,18				
		102A :				
		(3,36+2,86)*2*3,35-0,8*1,97-		38,14280		
		2,36*1,19+(2,36+2*1,19)*0,18				
		102B :				
		(2,08+2,86)*2*3,35-0,8*1,97-0,79*2,1-2,86*(3,35-2,7)		28,00400		
		(1,28+2,86)*2*3,35-0,79*2,1-2,86*(3,35-2,7)		24,22000		
		103 :				
		(7,175+2,94)*2*3,36-0,8*1,97*3-		61,29960		
		2,37*1,18+(2,37+2*1,18)*0,18				
		104 :				
		(7,175+2,72)*2*3,37-0,8*1,97*3-		59,97880		
		2,38*1,195+(2,38+2*1,195)*0,18				
		105A :				
		(3,31+2,835)*2*3,395-0,8*1,97-		38,17315		
		2,38*1,19+(2,38+2*1,19)*0,18				
		105B :				
		(1,92+2,835)*2*3,392-0,8*1,97-0,7*2,07-2,835*(3,395-2,7)		27,26260		
		(1,52+2,835)*2*3,392-0,73*2,07-2,835*(3,395-2,7)		26,06290		
		106 :				
		(7,175+3,035)*2*3,38-0,8*1,97*3-		62,30610		
		2,38*1,195+(2,38+2*1,195)*0,18				
		odpočet - omlítka pod obklady :				

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-117,7918		-117,79180		
18	612451121R00	Omltka vnitřní zdíva, cementová (MC), hladká	m2	117,79180	469,00	55 244,35
		1.patro :				
		102A :				
		$(0,32+2,54+2,86+2,76+0,18)*2,6+(0,82+2,36+0,6)*2,0-$		29,06400		
		$(2*1,1+2,86)*0,2$				
		102B :				
		$(1,0+2,8+0,95)*2,0+0,99*2,4+0,79*2,1+(0,79+2*2,1)*0,2$		11,21500		
		$(2,86+1,28)*2*2,5+0,79*2,1$		19,04100		
		105A :				
		$(0,28+2,54+2,835+2,72+0,175)*2,6+(0,59+2,38+0,77)*2,0-$		28,70300		
		$(2*1,1+2,835)*0,2$				
		105B :				
		$(1,0+1,95+0,955)*2,0+0,93*2,4-$		9,50490		
		$0,73*2,07+(0,73+2*2,07)*0,2$				
		$(1,52+2,835)*2*2,5+0,73*2,07$		20,26390		
19	612471473R00	Stěrka lepidlem na stěnách vnitřních	m2	3,36000	190,00	638,40
		pod zrcadla :				
		1.patro :				
		$1,2*0,7*2*2$		3,36000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				71 067,81
20	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	1,20605	10 395,00	12 536,89
		1.patro :				
		P 1a :				
		$2,26*2,86*0,05$		0,32318		
		$2,08*2,86*0,05$		0,29744		
		$2,21*2,835*0,05$		0,31327		
		$1,92*2,835*0,05$		0,27216		
21	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	3,27394	10 395,00	34 032,61
		1.patro :				
		P 1b :				
		$1,1*2,86*0,23$		0,72358		
		$1,28*2,86*0,23$		0,84198		
		$1,1*2,835*0,23$		0,71726		
		$1,52*2,835*0,23$		0,99112		
22	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm	m3	1,20605	215,00	259,30
		1.patro :				
		P 1a :				
		$2,26*2,86*0,05$		0,32318		
		$2,08*2,86*0,05$		0,29744		
		$2,21*2,835*0,05$		0,31327		
		$1,92*2,835*0,05$		0,27216		
23	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 12 - 24 cm	m3	3,27394	215,00	703,90
		1.patro :				
		P 1b :				
		$1,1*2,86*0,23$		0,72358		
		$1,28*2,86*0,23$		0,84198		

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,1*2,835*0,23		0,71726		
		1,52*2,835*0,23		0,99112		
24	632421115R00	Potěr, ručně zpracovaný, tl. 5 mm	m2	76,05000	299,00	22 738,95
		1.patro :				
		15,09+20,62+19,29+21,05		76,05000		
25	632451012R00	Vyrovnávací potěr ze směsi, v pásu, tl. 30 mm	m2	1,13900	699,00	796,16
		navýšení přčky :				
		1.patro :				
		2,86*0,2		0,57200		
		2,835*0,2		0,56700		
Díl: 64		Výplně otvorů				11 540,00
26	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	4,00000	1 295,00	5 180,00
		dle tabulky dveří :				
		4		4,00000		
27	55330422R	Zárubeň ocelová rozměr 800 x 1970 x 150 L,P mm	kus	4,00000	1 590,00	6 360,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				20 071,88
28	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	155,59600	129,00	20 071,88
		přízemí :				
		(2,12+1,8)*3,6+2,4*3,6		22,75200		
		(2*2,4+1,8)*2,86+1,5*0,74-4*0,6*0,28		19,31400		
		1.patro :				
		15,09+9,24+9,47+20,62+19,29+9,07+9,7+21,05		113,53000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				34 878,21
29	952901111R00	Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	391,89000	89,00	34 878,21
		přízemí :				
		228,35		228,35000		
		1.patro :				
		50,01+15,09+9,24+9,47+20,62+19,29+9,07+9,7+21,05		163,54000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				121 939,17
30	963016151R00	Demontáž podhledu SDK, 2úrov. kříž.rošt, 1xoplašť. 12,5 mm	m2	8,00000	199,00	1 592,00
		přízemí :				
		8,0		8,00000		
31	963016211R00	Demontáž podhledu SDK z kazet 600x600 mm, kov.rošt	m2	42,06600	149,00	6 267,83
		přízemí :				
		demontáž pro zpětné použití :				
		(2,12+1,8)*3,6+2,4*3,6		22,75200		
		(2*2,4+1,8)*2,86+1,5*0,74-4*0,6*0,28		19,31400		
32	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1,52324	3 779,00	5 756,32
		1.patro :				
		B1b :				
		(5,565*2,86-(0,82*0,32+0,6*0,18))*0,05		0,77728		
		(5,375*2,835-(0,77*0,28+0,59*0,175))*0,05		0,74596		
33	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,54809	4 196,00	2 299,79
		1.patro :				

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B2 : (1,39*2,86-(0,5*0,24+0,65*0,31))*0,15		0,54809		
34	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	0,65111	4 196,00	2 732,06
		1.patro : B2 : (1,64*2,835-(0,49*0,19+0,56*0,385))*0,15		0,65111		
35	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síť tl. 10 cm	m3	1,52324	2 139,00	3 258,21
		1.patro : B1b : (5,565*2,86-(0,82*0,32+0,6*0,18))*0,05 (5,375*2,835-(0,77*0,28+0,59*0,175))*0,05		0,77728 0,74596		
36	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síť nad 10 cm	m3	1,19919	2 139,00	2 565,07
		1.patro : B2 : (1,39*2,86-(0,5*0,24+0,65*0,31))*0,15 (1,64*2,835-(0,49*0,19+0,56*0,385))*0,15		0,54809 0,65111		
37	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	76,05000	99,00	7 528,95
		1.patro : B1a : 15,09+20,62+19,29+21,05		76,05000		
38	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	38,45938	89,00	3 422,88
		1.patro : B1b : (5,565*2,86-(0,82*0,32+0,6*0,18)) (5,375*2,835-(0,77*0,28+0,59*0,175)) B2 : (1,39*2,86-(0,5*0,24+0,65*0,31)) (1,64*2,835-(0,49*0,19+0,56*0,385))		15,54550 14,91928 3,65390 4,34070		
39	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	4,00000	24,50	98,00
		1.patro : B3 : 4		4,00000		
40	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	6,30400	399,00	2 515,30
		1.patro : B3 : 4*0,8*1,97		6,30400		
41	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	1,00000	2 690,00	2 690,00
		pro provedení VZT : 4*0,25		1,00000		
42	970056200R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 200 mm	m	1,00000	1 850,00	1 850,00
		4*0,25		1,00000		
43	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	7,20000	269,00	1 936,80
		1.patro : 0,9*2,0*4		7,20000		
44	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm	m	5,00000	489,00	2 445,00
		1.patro : 1,25*4		5,00000		

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	114,72000	119,00	13 651,68
		1.patro :				
		15,09+19,32+20,62+19,29+19,35+21,05		114,72000		
46	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	312,99215	119,00	37 246,07
		1.patro :				
		(2,87+7,14)*2*3,36-0,8*1,97*3		62,53920		
		(5,565*2+2,86)*(3,35-1,42)-0,8*(1,97-1,42)*2		26,12070		
		(1,39*2+2,86)*(3,35-2,97)		2,14320		
		(2,94+7,175)*2*3,36-0,8*3		65,57280		
		(2,75+7,175)*2*3,37-0,8*3		64,49450		
		(5,375*2+2,835)*(3,395-1,48)-0,8*(1,97-1,48)*2		25,23128		
		(1,64*2+2,835)*(3,395-2,97)		2,59888		
		(3,035+7,175)*2*3,38-0,8*1,97*3		64,29160		
47	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	93,22665	119,00	11 093,97
		1.patro :				
		(5,565*2+2,86)*1,42-0,8*1,42*2+2,86*2,67-0,79*2,15		23,53150		
		(1,39*2+2,86)*2,97+2,86*2,67-0,79*2,15		22,68850		
		(5,375*2+2,835)*1,48-0,8*1,48*2+2,835*2,51-0,73*2,14		23,29145		
		(1,64*2+2,835)*2,97+2,835*2,51-0,73*2,14		23,71520		
48	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	93,22665	129,00	12 026,24
		1.patro :				
		(5,565*2+2,86)*1,42-0,8*1,42*2+2,86*2,67-0,79*2,15		23,53150		
		(1,39*2+2,86)*2,97+2,86*2,67-0,79*2,15		22,68850		
		(5,375*2+2,835)*1,48-0,8*1,48*2+2,835*2,51-0,73*2,14		23,29145		
		(1,64*2+2,835)*2,97+2,835*2,51-0,73*2,14		23,71520		
49	B 5	Demontáž ventilátoru a zaslepení otvoru	kus	2,00000	189,00	378,00
50	B 6	Demontáž věšáků na ručníky vč.likvidace	kus	13,00000	45,00	585,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						53 031,89
51	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m,nošením	t	44,60209	1 189,00	53 031,89
Díl: 711 Izolace proti vodě						48 519,49
52	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	81,32100	39,00	3 171,52
		1.patro :				
		vodorovná :				
		9,24+9,47+9,07+9,7		37,48000		
		svislá :				
		((2,26+2,86)*2-0,8)*0,1		0,94400		
		(2*1,1+2,86)*2,0		10,12000		
		((2,08+2,86)*2-0,8)*0,1		0,90800		
		((1,28+2,86)*2*2,0-0,79*2,0)		14,98000		
		((2,21+2,835)*2-0,8)*0,1		0,92900		
		((1,52+2,835)*2*2,0-0,73*2,0)		15,96000		
53	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr	m2	43,84100	389,00	17 054,15
		1.patro :				
		((2,26+2,86)*2-0,8)*0,1		0,94400		
		(2*1,1+2,86)*2,0		10,12000		

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$((2,08+2,86)*2-0,8)*0,1$		0,90800		
		$((1,28+2,86)*2-2,0-0,79)*2,0$		14,98000		
		$((2,21+2,835)*2-0,8)*0,1$		0,92900		
		$((1,52+2,835)*2-2,0-0,73)*2,0$		15,96000		
54	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	37,48000	389,00	14 579,72
		1.patro :				
		9,24+9,47+9,07+9,7		37,48000		
55	711212601R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	48,34000	139,00	6 719,26
		1.patro :				
		$((2,26+2,86)*2-0,8)$		9,44000		
		$(2*1,1+2,86)$		5,06000		
		$((2,08+2,86)*2-0,8)$		9,08000		
		$((1,28+2,86)*2-0,79)$		7,49000		
		$((2,21+2,835)*2-0,8)$		9,29000		
		$((1,52+2,835)*2-0,73)$		7,98000		
56	711212602R00	Těsnicí roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	40,00000	129,00	5 160,00
		1.patro :				
		$(8+4+8)*2$		40,00000		
57	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	0,04000	45 871,00	1 834,84
Díl: 712		Povlakové krytiny				14 700,00
58	712 00	Úprava střechy - provedení prostupu - demontáž+ montáž pro provedení VZT Dle výkresu AS 4	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00
59	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	0,05000	14 000,00	700,00
Díl: 713		Izolace tepelné				3 890,60
60	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	14,08013	189,00	2 661,14
		1.patro :				
		C 1 :				
		0,813+4,29		5,10300		
		0,711+4,253		4,96400		
		$(2,54+2,86)*0,35$		1,89000		
		$(2,54+2,835)*0,395$		2,12313		
61	63151402R	Deska z minerální plsti tl. 60 mm	m2	14,36173	79,00	1 134,58
		14,080125*1,02		14,36173		
62	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	0,02500	3 795,00	94,88
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				397 494,22
63	72100T00	Provedení ZTI viz samostatná část PD	kompl	1,00000	374 994,58	374 994,58
64	P 721T00	Stavební přpomoci	%	0,06000	374 994,00	22 499,64
Díl: 725		Zařizovací předměty				40 739,60
65	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	12,00000	389,00	4 668,00
		A :				
		4*2		8,00000		
		B :				
		2*2		4,00000		
66	A	Dávkovač tekutého mýdla Dle tabulky ostatních prvků	kus	8,00000	1 245,00	9 960,00

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	B	Bezdotykový osoušeč rukou Dle tabulky ostatních prvků	kus	4,00000	5 602,00	22 408,00
68	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	0,10000	37 036,00	3 703,60

Díl: 730	Ústřední vytápění					37 178,00
69	73000	Demontáž radiátoru	kus	2,00000	599,00	1 198,00

1.patro :

B 4 :

2

2,00000

70	73001	Topná a tlaková zkouška	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00
71	73002	Zpětná montáž do nové pozice radiátoru se spodním připojením a termostatickou hlavici	kus	2,00000	1 890,00	3 780,00
72	73362OA0	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - POTRUBÍ MĚDĚNÉ DN DO 15MM	M	30,00000	990,00	29 700,00
73	73000	Vypuštění a napuštění topného systému	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					116 482,24
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------

74	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.do 0,8 m Dle tabulky dveří	kus	4,00000	1 125,00	4 500,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

D1 :

4

4,00000

75	766664911R00	Vyřezání otvoru v dveřních křídlech kompletizovan.	kus	4,00000	390,00	1 560,00
76	766669921R00	Montáž zámku Dle tabulky dveří	kus	4,00000	129,00	516,00
77	766670021R00	Montáž kliky a štítku Dle tabulky dveří	kus	4,00000	290,00	1 160,00
78	766 00	D+M přivěšovací mřížky hliníkové oboustranné Dle tabulky dveří	kus	4,00000	290,00	1 160,00
79	T 1	D+M Polička s věšáky montovaná z laminovaných DTD desek tl. 18 mm 7x nerez šatní háček 1500x300 mm Dle tabulky truhlářských výrobků	kus	26,00000	3 429,00	89 154,00
80	T 2	D+M Věšák na ručníky deska laminovaná DTD tl. 18 mm 5x nerez šatní háček 1000x200 mm Dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00
81	54914621R	Dveřní kování dle tabulky dveří	kus	4,00000	379,00	1 516,00
82	54926060R	Zámek dveřní dle tabulky dveří	kus	4,00000	357,00	1 428,00
83	61165003R	Dveře vnitřní hladké plné 80 x 197 cm Dle tabulky dveří	kus	4,00000	2 245,00	8 980,00

84	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	0,01400	114 874,00	1 608,24
----	--------------	---	---	---------	------------	----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					80 914,67
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

85	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.	m2	42,06600	390,00	16 405,74
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

přízemí :

(2,12+1,8)*3,6+2,4*3,6

22,75200

(2*2,4+1,8)*2,86+1,5*0,74-4*0,6*0,28

19,31400

86	767586101RT1	Nosný rošt podhledu	m2	64,18300	699,00	44 863,92
----	--------------	---------------------	----	----------	--------	-----------

přízemí :

(2,12+1,8)*3,6+2,4*3,6

22,75200

(2*2,4+1,8)*2,86+1,5*0,74-4*0,6*0,28

19,31400

1.patro :

C 2 :

7,34+7,691+7,086

22,11700

87	767586203R00	Podhled minerální 600x600 mm vč.dodávky kazet	m2	22,11700	799,00	17 671,48
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

1.patro :

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		C 2 :				
		7,34+7,691+7,086		22,11700		
88	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	0,02500	78 941,00	1 973,53
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				72 719,99
89	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	38,25750	39,00	1 492,04
		dlažba :				
		9,24+9,47+9,07+9,7		37,48000		
		sokl :				
		(1,86+0,15+1,02+0,92)*0,1		0,39500		
		(1,835+0,25+0,79+0,95)*0,1		0,38250		
90	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. do 100 mm vč. úpavy podkladu a spárování	m	7,77500	179,00	1 391,73
		(1,86+0,15+1,02+0,92)		3,95000		
		(1,835+0,25+0,79+0,95)		3,82500		
91	771575107R00	Montáž podlah keram., rezné hladké, tmel, 20x20 cm vč. úpavy podkladu a spárování	m2	37,48000	899,00	33 694,52
		9,24+9,47+9,07+9,7		37,48000		
92	771577133R00	Lišta přechodová	m	3,20000	545,00	1 744,00
		4*0,8		3,20000		
93	771 00	D+M spádové lišty	m	10,04000	689,00	6 917,56
		1.patro :				
		2*1,1+2*1,28		4,76000		
		2*1,1+2*1,54		5,28000		
94	597623083R	Dlaždice 10x10 světle oranžová mat dle výkresu spároveň	m2	1,42140	930,00	1 321,90
		dlažba :				
		(2,86*0,1+0,79*0,2)*1,1		0,48840		
		sokl :				
		(1,86+0,15+1,02+0,92)*0,1*1,2		0,47400		
		(1,835+0,25+0,79+0,95)*0,1*1,2		0,45900		
95	597623136R	Dlaždice 20x20 cm mat protiskluznost R9/A	m2	40,73960	530,00	21 591,99
		(37,48-2,86*0,1-0,79*0,2)*1,1		40,73960		
96	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	0,06700	68 153,00	4 566,25
Díl: 776		Podlahy povlakové				57 645,30
97	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	70,78000	9,00	637,02
		1.patro :				
		B1a :				
		(2,8+7,14)*2-0,8*3		17,48000		
		(2,94+7,175)*2-0,8*3		17,83000		
		(2,75+7,175)*2-0,8*3		17,45000		
		(3,035+7,175)*2-0,8*3		18,02000		
98	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	76,05000	44,60	3 391,83
		1.patro :				
		B1a :				
		15,09+20,62+19,29+21,05		76,05000		
99	776520010RAC	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík podlahovina zátěžová, vč. soklu	m2	76,05000	699,00	53 158,95
		1.patro :				

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		15,09+20,62+19,29+21,05		76,05000		
100	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy poviakové, výšky do 12 m	%	0,00800	57 187,00	457,50
Díl: 781		Obklady keramické				279 843,70
101	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	117,79180	39,00	4 593,88
		dle výkresu spárování :				
		1.patro :				
		102A :				
		$(0,32+2,54+2,86+2,76+0,18)*2,6+(0,82+2,36+0,6)*2,0-$		29,06400		
		$(2*1,1+2,86)*0,2$				
		102B :				
		$(1,0+2,8+0,95)*2,0+0,99*2,4+0,79*2,1+(0,79+2*2,1)*0,2$		11,21500		
		$(2,86+1,28)*2*2,5-0,79*2,1$		19,04100		
		105A :				
		$(0,28+2,54+2,835+2,72+0,175)*2,6+(0,59+2,38+0,77)*2,0-$		28,70300		
		$(2*1,1+2,835)*0,2$				
		105B :				
		$(1,0+1,95+0,955)*2,0+0,93*2,4-$		9,50490		
		$0,73*2,07+(0,73+2*2,07)*0,2$				
		$(1,52+2,835)*2*2,5-0,73*2,07$		20,26390		
102	781415011R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do tmele, 10 x10 cm vč.úpravy podkladu a spárování	m2	114,43180	1 145,00	131 024,41
		dle výkresu spárování :				
		1.patro :				
		102A :				
		$(0,32+2,54+2,86+2,76+0,18)*2,6+(0,82+2,36+0,6)*2,0-$		29,06400		
		$(2*1,1+2,86)*0,2$				
		102B :				
		$(1,0+2,8+0,95)*2,0+0,99*2,4+0,79*2,1+(0,79+2*2,1)*0,2$		11,21500		
		$(2,86+1,28)*2*2,5-0,79*2,1$		19,04100		
		105A :				
		$(0,28+2,54+2,835+2,72+0,175)*2,6+(0,59+2,38+0,77)*2,0-$		28,70300		
		$(2*1,1+2,835)*0,2$				
		105B :				
		$(1,0+1,95+0,955)*2,0+0,93*2,4-$		9,50490		
		$0,73*2,07+(0,73+2*2,07)*0,2$				
		$(1,52+2,835)*2*2,5-0,73*2,07$		20,26390		
		odpočet zrcadla :				
		$-1,2*0,7*2*2$		-3,36000		
103	781497121RS3	Lišta hliníková rohová k obkladům pro tloušťku obkladu 10 mm	m	127,56500	185,00	23 599,53
		dle výkresu spárování :				
		1.patro :				
		102A :				
		$(0,32+2,54+2,86+2,76+0,18+0,82+2,36+0,6)+2*2,0+(1,2+0,7)*2$		20,24000		
		102B :				
		$(1,0+2,8+0,95)+(0,79+2,1)*2+0,4+0,99+2,3+(1,2+0,7)*2$		18,02000		

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(2,86+1,28)*2+(0,79+2,2)*2+2*2,5$		19,26000		
		105A :				
		$(0,28+2,54+2,835+2,72+0,175)*2,6+(0,59+2,38+0,77)+(1,2+0,7)*2+2*2,0$		33,77000		
		105B :				
		$(1,0+1,95+0,955)+(0,73+2,07)*2+0,4+0,99+2,27+(1,2+0,7)*2$		16,96500		
		$(1,52+2,835)*2+(0,73+2,07)*2+2*2,5$		19,31000		
104	781 00	D+M zrcadla lepeného do obkladu dle výkresu spárovežů	m2	3,36000	2 590,00	8 702,40
		1.patro :				
		$1,2*0,7*2*2$		3,36000		
105	597623082R	Dlaždice 10x10 šedá mat dle výkresu spárovežů	m2	106,46889	777,00	82 726,33
		$(114,4318-17,6419)*1,1$		106,46889		
106	597623083R	Dlaždice 10x10 světle oranžová mat dle výkresu spárovežů	m2	19,40609	990,00	19 212,03
		dle výkresu spárovežů :				
		1.patro :				
		102A :				
		$(2,86+3,36)*2*0,2-0,8*0,2+2,86*(0,2+0,1)+2,26*0,1-0,8*0,1$		3,33200		
		102B :				
		$(1,0+2,8+0,95)*(0,2+0,1)+(0,99*2,4-0,79*2,1)+(0,79+2*2,1)*0,2$		3,14000		
		$(2,86+1,28)*2*(0,2+0,1)-0,79*0,2$		2,32600		
		105A :				
		$(2,835+3,31)*2*0,2-0,8*0,2+2,835*0,2+(2,835+2*2,21)*0,1-0,8*0,1$		3,51050		
		105B :				
		$(1,0+1,95+0,955)*(0,2+0,1)+(0,93*2,4-0,73*2,07)+(0,73+2*2,07)*0,2$		2,86640		
		$(1,52+2,835)*2*(0,2+0,1)-0,73*0,2$		2,46700		
		Mezisoučet		17,64190		
		prořez 10% :				
		$17,6419*0,1$		1,76419		
107	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	0,03700	269 868,00	9 985,12
Díl: 783		Nátěry				82 195,05
108	783802822R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	184,21295	199,00	36 658,38
		1.patro :				
		$5,895*3,36$		39,20860		
		$0,8*1,97+(0,28+0,62+1,16+1,17+0,39+0,19)*1,19-0,8*1,19+3,525*2,96+(1,39+3,225+0,66+0,47+0,625+0,28)*1,19-0,8*1,19$				
		$6,06*2,95+(0,08+0,51)*1,19+(1,48+1,205)*3,36$		47,16140		
		$0,8*1,97+(0,505+0,175)*1,19+6,045*2,96$				
		$0,8*1,97+(0,18+0,625+0,47+1,9+0,605+0,39)*1,19-0,8*1,19$				
		$6,255*3,37-0,8*1,97+(0,28+0,63)*1,19+2,39*3,37-0,8*1,97+(0,495+0,08)*1,19+6,09*2,96+(0,07+0,59+1,91+0,47+0,29+0,27)*1,19-0,8*1,19$		49,10720		

Položkový rozpočet

S:	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R:	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(6,07+6,12)*2,97+(0,475+0,495+0,49+0,18+0,18+0,61+0,485+1,895+0,61+0,475)*1,19-0,8*1,19+(1,165+1,215)*3,38-0,8*1,97$		48,73575		
109	783812110R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	141,72800	299,00	42 376,67
		1.patro :				
		101 :				
		$(2,8+7,14)*2*2,0-0,8*1,97*3$		35,03200		
		103 :				
		$(7,175+2,94)*2*2,0-0,8*1,97*3$		35,73200		
		104 :				
		$(7,175+2,72)*2*2,0-0,8*1,97*3$		34,85200		
		106 :				
		$(7,175+3,035)*2*2,0-0,8*1,97*3$		36,11200		
110	783 00	Nátěr kovové zárubně	ks	4,00000	790,00	3 160,00
Díl: 784		Malby				37 645,08
111	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	451,71467	29,00	13 099,73
		na omítky :				
		113,53+307,63174		421,16174		
		na SDK :				
		3,4+10,067+17,08593		30,55293		
112	784195412R00	Malba na omítky 2 x	m2	421,16174	54,00	22 742,73
113	784195612R00	Malba na SDK 2 x	m2	30,55293	59,00	1 802,62
Díl: M21		Elektromontáže				138 672,48
114	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	127 808,80	127 808,80
115	P 210T00	Stavební připomoci	%	0,08500	127 808,00	10 863,68
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				82 125,35
116	240 00T00	Provedení VZT - viz samostatná část PD	kompl	1,00000	77 113,00	77 113,00
117	P 240T00	Stavební připomoci	%	0,08500	77 113,00	5 012,35
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				147 364,73
118	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,47910	690,00	330,58
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40 : 0,47910		0,47910		
119	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	6,94758	690,00	4 793,83
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 3,35113		3,35113		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 1,20579		1,20579		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 1,43243		1,43243		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 0,95823		0,95823		
120	979990105R00	Poplatek za uložení sutí - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	28,08947	690,00	19 381,73
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 43 : 1,94400		1,94400		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,32500		0,32500		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 45 : 5,73600		5,73600		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 14,39764		14,39764		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 5,68683		5,68683		
121	979990108R00	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 170101	t	0,07850	690,00	54,17
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 0,07850		0,07850		

Položkový rozpočet

S	RProj2306	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
O	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
R	01	ZŠ Plamínková, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
122	979990110R00	Poplatek za uložení suti - sádkartonové desky, skupina odpadu 170802	t	0,54806	3 900,00	2 137,43
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,09880		0,09880		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 0,44926		0,44926		
123	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	7,10860	690,00	4 904,93
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,76919		0,76919		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 6,33941		6,33941		
124	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	0,08000	3 900,00	312,00
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 0,08000		0,08000		
125	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,08171	3 900,00	318,67
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 97 : 0,00566		0,00566		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 98 : 0,07605		0,07605		
126	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	43,41304	1 190,00	51 661,52
127	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	43,41304	299,00	12 980,50
128	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	824,84783	29,00	23 920,59
129	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	43,41304	449,00	19 492,45
130	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	86,82609	67,00	5 817,35
131	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	43,41304	29,00	1 258,98
Díl: VN		Vedlejší náklady				107 500,00
132	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
133	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	62 500,00	62 500,00

Celkem	2 421 830,61
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání



21.4.2023



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Plamínkové 1593/2 - Rekonstrukce rozvodů vody - ZTI

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jan Krpata

IČ:

17027331

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

374 994,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 994,58	21,00%	78 748,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

453 743,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

21.4.2023

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

ZŠ Plamínkové 1593/2 - Rekonstrukce rozvodů vody - ZTI

Místo

Praha

Datum:

16. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Krpata

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	374 994,58
HSV - Práce a dodávky HSV	9 736,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 292,00
997 - Přesun sutě	4 428,18
998 - Přesun hmot	16,66
PSV - Práce a dodávky PSV	341 193,74
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	120 425,46
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	124 653,22
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	79 674,60
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	5 202,00
767 - Konstrukce zámečnické	11 238,46
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	13 164,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	2 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Plamínkové 1593/2 - Rekonstrukce rozvodů vody - ZTI

Místo:

Praha

Datum:

16. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Krpata

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

374 994,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 736,84

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 292,00

1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	98,000	49,00	4 802,00
vv					98,000		
2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,000	49,00	490,00
vv					10,000		

D 997

Přesun sutě

4 428,18

3	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	1,314	1 190,00	1 563,66
4	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 30 km se složením	t	1,314	390,00	512,46
5	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,314	1 790,00	2 352,06

D 998

Přesun hmot

16,66

6	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,014	1 190,00	16,66
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

341 193,74

D 721

Zdravotnická - vnitřní kanalizace

120 425,46

7	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	8,000	335,00	2 680,00
8	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	56,000	119,00	6 664,00
vv					56,000		
9	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	8,000	629,00	5 032,00
10	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	13,000	19,00	247,00
11	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	4,000	419,00	1 676,00
12	K	721174042R01	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	14,000	419,00	5 866,00
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	9,000	419,00	3 771,00
14	K	721175001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 50	m	24,000	479,00	11 496,00
15	K	721175002	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 70	m	12,000	569,00	6 828,00
16	K	721175011	Potrubí kanalizační plastové odpadní zvuk tlumící vícevrstvé DN 70	m	20,000	569,00	11 380,00
17	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek do DN 40	kus	14,000	139,00	1 946,00
18	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	16,000	139,00	2 224,00
19	K	721211913	Montáž vpustí podlahových do DN 110	kus	4,000	495,00	1 980,00
20	M	55161756	uzávěrka zápachová podlahová svislý odtok DN 50-100 odtok 1,8 l/s HL317	kus	4,000	757,00	3 028,00
21	K	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	12,000	3 149,00	37 788,00
22	K	721226512R01	Zápachová uzávěrka podomítková pro odvod kondenzátu HL138	kus	2,000	810,00	1 620,00
23	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	83,000	9,00	747,00
24	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	4,000	149,00	596,00
25	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	60,000	99,00	5 940,00
26	K	721300922R01	Prohlídka kamerou svodů ležatých do DN 300	m	60,000	140,00	8 400,00
27	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,217	1 190,00	258,23
28	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,217	1 190,00	258,23

D 722

Zdravotnická - vnitřní vodovod

124 653,22

29	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	36,000	19,00	684,00
vv					36,000		
30	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	18,000	19,00	342,00
vv					18,000		
31	K	722131933	Potrubí propojení potrubí DN 25	kus	3,000	250,00	750,00
32	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	143,000	19,00	2 717,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPRCT svar polyfuze PN 20 D 20 mm	m	49,000	429,00	21 021,00
	VV		"připoj" 24" stoup SV a TV" 0+25		49,000		
34	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPRCT svar polyfuze PN 20 D 25 mm	m	44,000	467,00	20 548,00
	VV		"připoj" 44		44,000		
35	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPRCT svar polyfuze PN 20 D 32 mm	m	16,000	525,00	8 400,00
	VV		"stoup SV a TV" 8+8		16,000		
36	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPRCT svar polyfuze PN 20 D 40 mm	m	34,000	559,00	19 006,00
	VV		"stoup SV a TV" 17+17		34,000		
37	K	722174072	Kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	3,000	249,00	747,00
38	K	722174075	Kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	3,000	325,00	975,00
39	K	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	84,000	39,00	3 276,00
	VV		"stoup" 3" 2" 2" ležák 2 NP - konzoly 24" 3		84,000		
40	K	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	24,000	27,00	648,00
41	K	722181212	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	44,000	34,00	1 496,00
42	K	722181232	Termoizolační trubice z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	25,000	39,00	975,00
43	K	722181241	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	25,000	39,00	975,00
44	K	722181242	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	25,000	45,00	1 125,00
45	K	722181812	Demontáž plstěných pásů a izolaci z trub do D 50	m	36,000	9,00	324,00
46	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	25,000	49,00	1 225,00
47	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	16,000	59,00	944,00
48	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	34,000	69,00	2 346,00
49	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	52,000	139,00	7 228,00
	VV		"sprchy" 3" 12" umyvadla 8" 2		52,000		
50	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	59,00	354,00
51	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	12,000	59,00	708,00
52	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	8,000	99,00	792,00
53	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitěm	kus	32,000	55,00	1 760,00
54	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitěm G do 3/4	kus	12,000	31,50	378,00
55	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závitě G do 5/4	kus	6,000	34,50	207,00
56	K	722231073	Ventil závitový zpětný R 60 G 3/4	kus	12,000	179,00	2 148,00
57	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	12,000	189,00	2 268,00
58	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 3/4	kus	6,000	155,00	930,00
59	M	484880350	směšovač trojcestný termostatický PT12500400 47l/min DN20	kus	6,000	1 762,00	10 572,00
60	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 3/4	kus	18,000	155,00	2 790,00
61	M	19761044	šroubení mosazné k ventilu směšovacímu Ms 3/4"	kus	18,000	99,00	1 782,00
62	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	143,000	9,00	1 287,00
63	K	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	143,000	1,00	143,00
64	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,169	1 190,00	1 391,11
65	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	1,169	1 190,00	1 391,11

D	725	Zdravotní technika - zařízení předmětů					79 674,60
66	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	4,000	99,00	396,00
67	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	8,000	1 095,00	8 760,00
68	M	642110310	umyvadlo keramické závěsné 55 cm bílé	kus	8,000	925,00	7 400,00
69	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	16,000	189,00	3 024,00
70	K	725820802	Demontáž baterie	kus	12,000	49,00	588,00
71	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	8,000	335,00	2 680,00
72	M	55145654	ventil umyvadlový stojánkový tlačný samouzavírací 6l/min pro studenou nebo smíchanou vodu G 1/2"	kus	8,000	990,00	7 920,00
73	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	12,000	790,00	9 480,00
74	M	55145332	ovládání sprchy samouzavírací tlačné, 1 voda, vandaluvzdorné	kus	12,000	1 652,00	19 824,00
75	M	KCE PT10100300	pevná sprchová hlavice s nastavitelným úhlem nástěnná 3/4" vandaluvzdorné	kus	12,000	1 450,00	17 400,00
76	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	4,000	39,00	156,00
77	K	725861311	Zápachové uzávěrky umyvadlové DN 40	kus	8,000	169,00	1 352,00
78	K	725991811	Demontáž konzol jednoduchých pro potrubí	kus	10,000	29,00	290,00
79	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předmětů v objektech v do 24 m	t	0,170	1 190,00	202,30
80	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,170	1 190,00	202,30

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 727 Zdravotecnika - požární ochrana							5 202,00
81	K	727121103	Protipožární úprava D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	18,000	289,00	5 202,00
D 767 Konstrukce zámečnické							11 238,46
82	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	24,000	145,00	3 480,00
83	M	423928880	konzola lištová cca 41/41/2,5 na ležaté potrubí	kus	24,000	319,00	7 656,00
84	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,047	1 090,00	51,23
85	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,047	1 090,00	51,23
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							13 164,00
86	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	12,000	299,00	3 588,00
87	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - azbest měření	hod	24,000	399,00	9 576,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 900,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D VRN2 Příprava staveniště							2 900,00
89	K	023303000	Dekontaminace lokality - odstranění azbestové zátěže	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
D VRN3 Zařízení staveniště							6 000,00
90	K	032903000R01	Vedlejší rozpočtové náklady související s provozem zařízení staveniště	kus	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce rozvodů vody
 Profese: ZŠ Plamínkové, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
 Místo: Elektroinstalace – silnoproud
 Zodpovědný projektant: ZŠ Plamínkové, Praha 4
 Rozpočet zpracoval: Jiří Flosman
 Poznámka: Jiří Flosman
 konkrétní typy nebo označení jsou pouze referenční

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace).
 Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.
 Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.
 Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční

Cena bez DPH 127 808,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLŮ

Stavba: Rekonstrukce rozvodů vody
 Profese: ZŠ Plamínkové, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
 Místo: Elektroinstalace – silnoproud
 Zodpovědný projektant: ZŠ Plamínkové, Praha 4
 Rozpočet zpracoval: Jiří Flosman
 Jiří Flosman

<u>Náklady soupisu celkem</u>	127 808,80
Rozvody 1.NP	34 212,80
Rozvaděčová technika	10 632,00
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP	12 792,00
Osvětlení 1NP	37 972,00
Montážní a inženýrská činnost	32 200,00

21.4.2023



POPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: Rekonstrukce rozvodů vody
 Profese: ZŠ Plamínkové, Praha 4 - rekonstrukce rozvodů vody
 Místo: Elektroinstalace – silnoproud
 Zodpovědný projektant: ZŠ Plamínkové, Praha 4
 Rozpočet zpracoval: Jiří Flosman
 Poznámky: Jiří Flosman

Náklady soupisu celkem

127 808,80

pč	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
Rozvody 1.NP								34 212,80
1	M	CYKY-J 3x2,5		m	260,000	23,20	42,00	16 952,00
2	M	CYKY-J 3x1,5		m	180,000	15,80	42,00	10 404,00
3	M	CYKY-O 3x1,5		m	80,000	15,80	42,00	4 824,00
4	M	CY4 zř		m	40,000	13,82	42,00	2 232,80
Rozvaděčová technika								10 632,00
Doplnění stávajícího rozvaděče								
5	M+P	Proudový chránič s jističem	10/2P/0.03/C – (FI+FA1 – FI+FA4)	ks	4,000	690,00	650,00	6 160,00
6	M+P	Proudový chránič s jističem	16/2P/0.03/AC – (FI+FA5+ FI+FA6)	ks	2,000	762,00	650,00	2 824,00
7	M+P	Jistič B/16/1	FA7 – FA10	ks	4,000	132,00	280,00	1 648,00
Elektrické přístroje silnoproud 1.NP								12 792,00
8	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, barva bílá	ks	4,000	60,00	90,00	600,00
9	M+P	Vypínač č.6	Vypínač schodišťový č.6 komplet, barva bílá	ks	8,000	67,00	90,00	1 256,00
10	M+P	Vypínač č.7	Vypínač křížový č.7 komplet, barva bílá	ks	4,000	117,00	90,00	628,00
11	M+P	Doběhový spínač	ref. Typ DT4	ks	4,000	412,00	120,00	2 128,00
12	M+P	Zásuvka 230V 16A jednonásobná bez rámečku, instalace pod omítkou	Zásuvka s clonkou	ks	14,000	75,00	120,00	2 730,00
13	M+P	Rámečky pro vypínače a zásuvky		kpl	1,000	510,00	340,00	650,00
14	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	1 200,00		1 200,00
15	M	Drobný elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 700,00		1 700,00

	typ	popis	poznámka	mj	ks	cena/mat.	cena/montáž	cena celkem [CZK]
16	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	1 500,00		1 500,00

Osvětlení 1NP

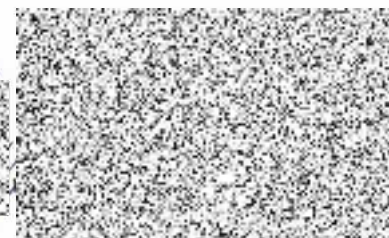
Dodávka + montáž (sestavení a zapojení svítidla), SVÍTIDLA DODAT VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

17	M+P	Stropní LED svítidlo přisazené, 25W/3360lm, rozměry: 300x300x70mm, stínítko PC, IP44, 4000K	ref. typ: TILIA 1 (Osment) – ozn. D1	ks	20,000	1 320,00	350,00	33 400,00
18	M+P	PIR - Stropní přisazený senzor pohybu pro osvětlení, bílý, úhel záběru 360°/120°, dosah až 8m, 10s-15min, 3-2000lx, max.1000W, 230V, IP20, d=110mm, h=27mm		ks	4,000	693,00	450,00	4 572,00

Montážní a inženýrská činnost

19	P	Provedení kabelových tras		kpl	1,000		2 000,00	2 000,00 Kč
20	M+P	Připojení osoušečů a provedení doplňujícího pospojování		kpl	1,000		2 400,00	2 400,00 Kč
21	P	Připojení ventilátorů a doběhových spínačů a odladění systému		kpl	1,000		1 800,00	1 800,00 Kč
22	P	Stavební přimocce		kpl	1,000		15 000,00	15 000,00 Kč
23	P	Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1,000		2 500,00	2 500,00 Kč
24	P	Vedlejší náklady spojené s instalací nových prvků ve stávajícím rozvaděči, včetně úpravy stávající dokumentace rozvaděčů		kpl	1,000		4 500,00	4 500,00 Kč
25	P	Výchozí revize		kpl	1,000		4 000,00	4 000,00 Kč

21.4.2023



Akce:

Rekonstrukce rozvodů vody, ZŠ Plamínkové 1593, Praha 4
VZDUCHOTECHNIKA

č. pol.	Specifikace	m.j.	množ.	jednotk. cena/Kč	celková cena/Kč
1	Odtahový ventilátor do potrubí s výkonem 500 m3/h a s EC motorem - referenční výrobek Elektrodesign TD Silent Ecowat 500/150-160	ks	4	3890	15560
2	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 160 mm	m	18	725	13050
3	Nástavec na VZT potrubí pro odvod kondenzátu	ks	4	651	2604
4	zpětná klapka Ø 160 mm	ks	4	230	920
5	Ventilační mřížka stěnová pozinkovaná bílá 250/250 mm vč. Přečodu na kruhové potrubí 160	ks	4	349	1396
6	Tepelná izolace VZT potrubí prům 160 mm tl. 40 mm s hliníkovou fólií	m	8	165	1320
7	Ventilační hlavice na střeše Ø160 mm	ks	4	1485	5940
8	Spojovací a těsnící materiál	kg	6	300	1800
9	závěsný a montážní materiál	kg	20	300	6000
10	Montáž VZT zařízení	kpl	1	25583	25583
11	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod.	1	490	490
12	Komplexní vyzkoušení	hod.	2	490	980
13	Měření průtoků a zaregulování soustavy vč. Protokolu	hod.	2	490	980
14	Zaučení obsluhy	hod.	1	490	490
	Celkem za Vzduchotechniku				77113

21.4.2023

