

SMLOUVA O DÍLO Č. SML/2021/0676/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. 16R-559/2021
ze dne 8. 9. 2021**

Smluvní strany

1. Objednatel: městská část Praha 4
se sídlem: Antala Staška 2059/80b, Praha 4
zastoupený: Irenou Michalcovou, starostkou MČ Praha 4
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO ÚMČ P-4
Ing. Jiří Vinš, referent OSIO ÚMČ P-4

IČ: 00063584

DIČ: CZ 00063584

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

2. Zhotovitel: Decorum spol. s r.o.
zapsaný v OR sp. zn. C 80912 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupený: Oldřichem Mrázkem, jednatelem společnosti
se sídlem: V tůních 1357/11, Nové Město, 120 00 Praha 2
IČ: 26421259
DIČ: CZ26421259
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: Venkovní učebny dvou MŠ Praha 4. Venkovní učebna u MŠ K Podjezdu bude umístěna na pozemku parcelního čísla 1011/1 katastrální území Michle a venkovní učebna MŠ Plamínkové bude umístěna na pozemku parcelního čísla 2910/67 katastrální území Nusle. Učebny jsou navrženy jako dřevostavby na betonových základových patkách. Učebny budou napojeny na inženýrské sítě. Podrobný popis prací je uveden v projektu provedení stavby.

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení staveb venkovních učeben v areálu mateřských škol.

Díla budou provedena podle projektové dokumentace zpracované společností R-Projekt 07 Praha, s.r.o., Ke Strašnické 1795/8, Praha 10, 100 00, IČ: 03520358.

Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech zhotoveních a obstarání kolaudačního souhlasu.

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 atp.). Tyto doklady budou předány nejméně dvakrát v papírové podobě a veškeré tyto dokumenty budou předány i v elektronické podobě na CD.

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. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. III. této smlouvy jako lhůta pro provedení díla pro předmět díla kolaudační souhlas dle příslušných ustanovení stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), a požádá-li ho o to objednatel, tak i povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením.

III. Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 5 pracovních 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 do 7 kalendářních 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 75 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, 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 přejímá 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 nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje 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. Celková cena díla činí	3.070.331,92 Kč bez DPH
DPH 21%:	644.769,70 Kč
Cena díla celkem:	3.715.101,62 Kč vč. DPH

V dělení:

MŠ K Podjezdu	- cena díla činí: 1.734.032,54 Kč bez DPH
DPH 21%:	364.146,83 Kč
Cena díla:	2.098.179,37 Kč vč. DPH

MŠ 4 Pastelky, obj. Plamínkové - cena díla činí:	1.336.299,38 Kč bez DPH
DPH 21%:	280.622,87 Kč
Cena díla:	1.616.922,25 Kč vč. 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. 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.

5.6. 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. Nejednalo-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 přenesení daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž 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, jsou

vážní lístky povinnou přílohou faktury. 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 ponížit 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.

6.6. Stavební práce budou **fakturovány samostatně** za každý objekt MŠ a na fakturách bude kromě názvu akce uveden název projektu a registrační číslo projektu.

Pro MŠ 4 pastelky, Plamínkové:

„MŠ 4 pastelky - venkovní učebna EVVO“ (reg. č. projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001128)

Pro MŠ K Podjezdu:

„Venkovní učebna u Mateřské školy, Praha 4, K Podjezdu 2“ (CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001126)

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 subdodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se subdodavateli. 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 stavenišť. 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 přezkontrolovat 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 uzavření 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 splněním 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 uzavření 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. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, 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 zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě;
- 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
- 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.

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 zvěření prachu, rozházení odpadu větrem, lidmi nebo zvířaty. Zhotovitel bude odvázet 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 a 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 10 dnů od doručení písemné reklamace objednatele 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. Nezjistí-li osoba vykonávající stavební dozor 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 stavební dozor 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 15 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 15 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 30 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušování 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 určené 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 1.000,-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 1.000,-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 1.000,-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.

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 protinávrh 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 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Strana objednatele obdržela 2 vyhotovení, strana zhotovitele 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 odchylující se od této smlouvy. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoli 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.

Příloha č. 1: Krycí listy nabídek

Příloha č. 2: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 31. 8. 2021

V Praze dne... 30 -09- 2021

	
za objednatele Irena Michalcová starostka městské části Praha 4	zhotovitel Oldřich Mrázek jednatel společnosti



Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4 potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

30 -09- 2021

V Praze dne.....



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

KRYCÍ LIST NABÍDKY

na zadání veřejné zakázky malého rozsahu :

Název akce: Venkovní učebny dvou MŠ Praha 4

identifikační údaje:

zadavatel	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4 se sídlem Praha 4, Antala Staška 2059/80b IČ: 00063584
účastník (vyplňuje se příslušný odstavec)	
právnícká osoba	
obchodní firma nebo název	Decorum s.r.o.
sídlo:	V tůních 1357/11, 120 00 Praha 2
právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ:	26421259
jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů nebo jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem účastníka	Oldřich Mrázek
fyzická osoba	
jméno a příjmení nebo obchodní firma (jen fyz. osoba zapsaná v OR)	
místo trvalého pobytu nebo místo podnikání (jen je-li odlišné od místa trvalého pobytu)	
IČ:	

Kontaktní osoba:	Oldřich Mrázek		
Tel./fax:		e-mail:	

Nabídková cena v Kč

nabídková cena v Kč bez DPH	3.070.331,92 Kč
DPH	644.769,70 Kč
nabídková cena v Kč vč. DPH	3.715.101,62 Kč

datum: 31.8.2021

podpis osob oprávněných/ osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka:

(je-li krycí list podepsán zmocněncem, doloží účastník v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena)

podpis		podpis	
jméno a příjmení	Oldřich Mrázek	jméno a příjmení	
funkce	Jednatel	funkce	
údaje o případném zplnomocnění		údaje o případném zplnomocnění	

KRYCÍ LIST NABÍDKY

na zadání veřejné zakázky malého rozsahu :

Název akce: Venkovní učebny dvou MŠ Praha 4

identifikační údaje: MŠ 4 pastelky - venkovní učebna EVVO“ (reg. č. projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/17 054/0001128)

zadavatel	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4 se sídlem Praha 4, Antala Staška 2059/80b IČ: 00063584
účastník (vyplňuje se příslušný odstavec)	
právnícká osoba	
obchodní firma nebo název	Decorum s.r.o.
sídlo:	V tůních 1357/11, 120 00 Praha 2
právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ:	26421259
jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů nebo jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem účastníka	Oldřich Mrázek
fyzická osoba	
jméno a příjmení nebo obchodní firma (jen fyz. osoba zapsaná v OR)	
místo trvalého pobytu nebo místo podnikání (jen je-li odlišné od místa trvalého pobytu)	
IČ:	

Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
e-mail:	

Nabídková cena v Kč

nabídková cena v Kč bez DPH	1.336.299,38 Kč
DPH	280.622,87 Kč
nabídková cena v Kč vč. DPH	1.616.922,25 Kč

datum: 31. 8. 2021

podpis osob oprávněných/ osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka:

(je-li krycí list podepsán zmocněncem, doloží účastník v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena)

podpis		podpis	
jméno a příjmení	Oldřich Mrázek	jméno a příjmení	
funkce	Jednatel	funkce	
údaje o případném zplnomocnění		údaje o případném zplnomocnění	

KRYCÍ LIST NABÍDKY

na zadání veřejné zakázky malého rozsahu :

Název akce: Venkovní učebny dvou MŠ Praha 4

**identifikační údaje: Venkovní učebna u Mateřské školy, Praha 4, K Podjezdu 2“
(CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001126)**

zadavatel	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4 se sídlem Praha 4, Antala Staška 2059/80b IČ: 00063584
účastník (vyplňuje se příslušný odstavec)	
právnícká osoba	
obchodní firma nebo název	Decorum s.r.o.
sídlo:	V tůních 1357/11, 120 00 Praha 2
právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ:	26421259
jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů nebo jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem účastníka	Oldřich Mrázek
fyzická osoba	
jméno a příjmení nebo obchodní firma (jen fyz. osoba zapsaná v OR)	
místo trvalého pobytu nebo místo podnikání (jen je-li odlišné od místa trvalého pobytu)	
IČ:	

Kontaktní osoba:			
Tel./fax:		e-mail:	

Nabídková cena v Kč

nabídková cena v Kč bez DPH	1.734.032,54 Kč
DPH	364.146,83 Kč
nabídková cena v Kč vč. DPH	2.098.179,37 Kč

datum: 31. 8. 2021

podpis osob oprávněných/ osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka:

(je-li krycí list podepsán zmocněncem, doloží účastník v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena)

podpis		podpis	
jméno a příjmení	Oldřich Mrázek	jméno a příjmení	
funkce	Jednatel	funkce	
údaje o případném zplnomocnění		údaje o případném zplnomocnění	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: RProj21 MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna
Objekt: 01 MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna
Rozpočet: 01 MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna

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

Zhotovitel: Decorum s.r.o. IČO: 26421259
 V tůních 1357/11 DIČ: cz26421259
 Praha 2

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			215 543,36
PSV			894 981,62
MON			220 774,40
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 336 299,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 336 299,38 CZK
Základní DPH	21 %	280 622,87 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 616 922,25 CZK

v PRAZE

dne

31.8.2021



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			63 147,10	5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 218,96	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 823,75	1
5	Komunikace	HSV			22 135,36	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			6 847,25	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			101 762,80	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			126,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 627,32	0
712	Povlakové krytiny	PSV			112 503,65	8
720	Zdravotechnická instalace	PSV			319 574,33	24
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 417,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			163 131,84	12
764	Konstrukce klempířské	PSV			52 130,00	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			47 987,81	4
783	Nátěry	PSV			190 236,51	14
784	Malby	PSV			7 000,48	1
M21	Elektromontáže	MON			220 774,40	17
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 854,82	0
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	0
Cena celkem					1 336 299,38	100

Položkový rozpočet

S:	RProj2114	MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna
O:	01	MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna
R:	01	MŠ 4 Pastelky obj. Plamínkové, Pha 4 - venkovní učebna

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1		Zemní práce				63 147,10
1	113106231R0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3,50000	36,00	126,00
2	113107310R0	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	3,50000	55,00	192,50
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	29,56560	350,00	10 347,96
		učebna :				
		43,19*0,24		10,36560		
		vsak.objekt :				
		4,0*3,5*0,24		3,36000		
		přípojky :				
		40,0*0,24		9,60000		
		kolem učebny :				
		26,0*0,24		6,24000		
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	28,21760	850,00	23 984,96
		jámy :				
		učebna :				
		0,6*0,6*0,68*7		1,71360		
		vsak.objekt :				
		4,0*3,5*0,67		9,38000		
		rýhy :				
		kanalizace :				
		4,04*0,6*0,5+11,2*0,6*0,6		5,24400		
		vodovod :				
		15,0*0,6*0,8		7,20000		
		elektro :				
		15,6*0,6*0,5		4,68000		
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	28,21760	77,00	2 765,32
		11,0936+17,124		28,21760		
6	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,17360	292,00	2 094,69
		11,0936+17,124-21,044		7,17360		
7	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	71,73600	29,00	2 080,34
		7,1736*10		71,73600		
8	162201203R0	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4. do 10m	m3	7,17360	291,00	2 101,86
		11,0936+17,124-21,044		7,17360		
9	162201210R0	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,17360	235,00	1 829,27
10	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,17360	255,00	1 829,27
11	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	7,17360	25,00	179,34
12	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	21,04400	105,00	2 209,62
		vsak.objekt :				
		4,0*3,5*0,28		3,92000		
		kanalizace :				
		4,04*0,6*0,5+11,2*0,6*0,6		5,24400		
		vodovod :				
		15,0*0,6*0,8		7,20000		
		elektro :				
		15,6*0,6*0,5		4,68000		
13	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,17360	380,00	2 725,97

14	100 00	Rozebrání a zpětné složení konstrukce kompostu a přesun 4 m3 kompostu	kompl	1,00000	4 400,00	4 400,00
15	180 00	Prořezání větví stromů a keřů vč. likvidace	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00
16	181300014RA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 30 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou	m2	80,00000	66,00	5 280,00

vsak.objekt :

4,0*3,5

14,00000

přípojky :

40,0

40,00000

kolem učebny :

26,0

26,00000

Díl 2 Základy a zvláštní zakládání 7 218,96

17	275313611R0	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	2,01600	2 630,00	5 302,08
		0,6*0,6*0,8*7		2,01600		

18	275351215R0	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	2,35200	690,00	1 622,88
		4*0,6*0,14*7		2,35200		

19	275351216R0	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	2,35200	125,00	294,00
----	-------------	---	----	---------	--------	--------

Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 823,75

20	342266111RA	Obklad stěn sádkartonelem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace	m2	4,23000	950,00	4 018,50
		1,41*3,0		4,23000		

21	342 26	SDK trámeček třístranný 400/100	m	1,27500	750,00	956,25
----	--------	---------------------------------	---	---------	--------	--------

22	342 27	SDK trámeček dvoustranný 150/100	m	5,18000	550,00	2 849,00
----	--------	----------------------------------	---	---------	--------	----------

Díl 5 Komunikace 22 135,36

23	564231111R0	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	3,50000	290,00	1 015,00
----	-------------	---	----	---------	--------	----------

24	596215021R0	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	3,50000	490,00	1 715,00
----	-------------	--	----	---------	--------	----------

25	591100020RA	Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkodrt' dlažba melírovaná šedá tloušťka 6 cm	m2	31,76000	611,00	19 405,36
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------

Díl 91 Doplnující práce na komunikaci 6 847,25

26	916561111RT	Osazení záhon.obrubníku do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	22,45000	305,00	6 847,25
----	-------------	--	---	----------	--------	----------

Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 101 762,80

27	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	31,76000	180,00	5 716,80
----	-------------	--	----	----------	--------	----------

28	953943123R0	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	7,00000	168,00	1 176,00
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------

29	950 00	Demontáž a zpětná montáž lanového herního prvku	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00
----	--------	---	-------	---------	-----------	-----------

30	950 03	Geodetické vytyčení stavby	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	--------	----------------------------	-------	---------	-----------	-----------

31	950 04	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vč. předání na IMI	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	--------	--	-------	---------	-----------	-----------

32	950 05	Zpracování geometrického plánu	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	--------	--------------------------------	-------	---------	-----------	-----------

33	950 06	Geodetické zaměření skutečného provedení	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	--------	--	-------	---------	-----------	-----------

34	950 07	Uklid staveniště (zahrady)	kompl	1,00000	3 500,00	3 500,00
----	--------	----------------------------	-------	---------	----------	----------

35	950 08	Spolupráce zhotovitele stavby při kolaudačním řízení vč.provedení zkoušek pro kolaudaci	kompl	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	--------	---	-------	---------	----------	----------

36	950 10	Vytyčení (vypískání) stávajících inženýrských sítí v areálu v místě stavby	kompl	1,00000	250,00	250,00
----	--------	--	-------	---------	--------	--------

37	950 11	D+M Skříňky pod umyvadlo zamykatelné	kompl	1,00000	6 820,00	6 820,00
----	--------	--------------------------------------	-------	---------	----------	----------

38	950 12	D+M hasícího přístroje práškového 34A	kompl	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	--------	---------------------------------------	-------	---------	----------	----------

39	31175329R	Patka sloupku	kus	7,00000	1 900,00	13 300,00
----	-----------	---------------	-----	---------	----------	-----------

Díl 96 Bourání konstrukcí 126,00

40	979054441R0	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	3,50000	36,00	126,00
----	-------------	--	----	---------	-------	--------

Díl 99 Staveništní přesun hmot 2 627,32

41	998011001R0	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	9,05974	290,00	2 627,32
----	-------------	---	---	---------	--------	----------

Díl 712 Povlakové krytiny 112 503,65

42	712211111R0	Podkladní asfaltový izolační pás přibitím	m2	55,00000	155,00	8 525,00
----	-------------	---	----	----------	--------	----------

43	712221111R0	Montáž živичného šindele střech slož. do 45°	m2	55,00000	710,00	39 050,00
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

44	712229112R0	Příplatek - ztižení práce u okapnice, živ. šindel	m	24,45000	237,00	5 794,65
----	-------------	---	---	----------	--------	----------

		4,075*6		24,45000		
45	712229113R0	Příplatek - ztížení práce u nároží, živič. šindel	m	26,52000	450,00	11 934,00
		4,42*6		26,52000		
46	62843022R	Pás modifikovaný	m2	66,00000	150,00	9 900,00
		55*1,2		66,00000		
47	62865001R	Šindel asfaltový střešní vč.všech systémových doplňků (hřebenačů, kotevních lišt)	m2	66,00000	550,00	36 300,00
		55*1,2		66,00000		
48	998712201R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl 720		Zdravotechnická instalace				319 574,33
49	721 00T00	Provedení ZTI Kanalizace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	103 920,80	103 920,80
50	721 02T00	Provedení ZTI Kanalizace opravy viz samostatná část PD	kompl	1,00000	4 517,15	4 517,15
51	722 00T00	Provedení ZTI Vodovod viz samostatná část PD	kompl	1,00000	193 441,08	193 441,08
52	722 02T00	Provedení ZTI Vodovod opravy viz samostatná část PD	kompl	1,00000	1 330,00	1 330,00
53	725 00T00	Provedení ZTI Zařizovací předměty viz samostatná část PD	kompl	1,00000	15 365,30	15 365,30
54	P 720T00	Stavební připomoci	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl 721		Vnitřní kanalizace				2 417,00
55	721176103R0	Potrubi D 50 x 1,8 mm	m	0,50000	234,00	117,00
		výkres 4.2 :				
		0,5		0,50000		
56	721242110R0	Lapač sítěšních splavenin	kus	2,00000	900,00	1 800,00
		KL3 :				
		2		2,00000		
57	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,00000	500,00	500,00
Díl 762		Konstrukce tesařské				163 131,84
58	762112110R0	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2	m	34,62000	321,00	11 113,02
		výkres 4.2 :				
		9*2,75		24,75000		
		výkres 4.3 :				
		3,27*2		6,54000		
		9*0,37		3,33000		
59	762112120R0	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 224 cm2	m	3,31500	321,00	1 064,12
		výkres 4.2 :				
		3,315		3,31500		
60	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,30748	800,00	245,98
		výkres 4.2 :				
		3,315*0,12*0,14		0,05569		
		výkres 4.3 :				
		3,27*0,08*0,14		0,03662		
		výkres 4.2 :				
		9*2,75*0,06*0,12		0,17820		
		výkres 4.3 :				
		3,27*0,04*0,14		0,01831		
		9*0,37*0,04*0,14		0,01865		
61	762332110R0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	67,80000	247,00	16 746,60
		kleštiny :				
		3,5*12		42,00000		
		krajové prkno :				
		4,3*6		25,80000		
62	762332120R0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	70,80000	247,00	17 487,60
		K1 :				
		4,8*6		28,80000		
		K2 :				
		3,5*12		42,00000		
63	762332130R0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2	m	44,20000	247,00	10 917,40

SL1 :
3,1*6+4,6*1 23,20000
Po1 :
3,5*6 21,00000

64	762341210R0	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz	m2	55,00000	150,00	8 250,00
65	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	3,80896	800,00	3 047,17

krajové prkno :
0,024*0,2*4,3*6 0,12384
bednění :
55*0,024 1,32000
kleštiny :
0,04*0,14*3,5*12 0,23520
K2 :
3,5*12*0,08*0,16 0,53760
K1 :
4,8*6*0,1*0,16 0,46080
SL1 :
(3,1*6+4,6*1)*0,16*0,16 0,59392
Po1 :
3,5*6*0,16*0,16 0,53760

66	762 00	D+M centrálního propojovacího těmenu	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
67	762 01	D+M táhla D 8 mm	m	9,00000	645,00	5 805,00

výkres 4.2 :
2*4,5 9,00000

68	60512000R	Rezivo SM hoblované	m3	2,21420	13 500,00	29 891,70
----	-----------	---------------------	----	---------	-----------	-----------

krajové prkno :
0,024*0,2*4,3*6 0,12384
bednění :
55*0,024 1,32000
kleštiny :
0,04*0,14*3,5*12 0,23520
výkres 4.2 :
3,315*0,12*0,14 0,05569
výkres 4.3 :
3,27*0,08*0,14 0,03662
Mezisoučet 1,77136
prořez 25% :
1,77136*0,25 0,44284

69	60512600R	Fošna SM/JD omítaná	m3	0,26895	11 000,00	2 958,45
----	-----------	---------------------	----	---------	-----------	----------

výkres 4.2 :
9*2,75*0,06*0,12 0,17820
výkres 4.3 :
3,27*0,04*0,14 0,01831
9*0,37*0,04*0,14 0,01865
Mezisoučet 0,21516
prořez 25% :
0,21516*0,25 0,05379

70	605158635R	Hranol konstrukční masivní KVH Si 80x160 mm l=5 m Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,67200	14 500,00	9 744,00
----	------------	--	----	---------	-----------	----------

K2 :
3,5*12*0,08*0,16 0,53760
prořez 25% :
0,5376*0,25 0,13440

71	605158644R	Hranol konstrukční masivní KVH Si 100x160 mm l=5 m Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,57600	14 500,00	8 352,00
----	------------	---	----	---------	-----------	----------

K1 :
4,8*6*0,1*0,16 0,46080
prořez 25% :
0,4608*0,25 0,11520

72	605158655R	Hranol konstrukční masivní KVH Si 160x160 mm l=5 m Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	1,41440	14 500,00	20 508,80
----	------------	---	----	---------	-----------	-----------

SL1 :

(3,1*6+4,6*1)*0,16*0,16 0,59392
 Po1 :
 3,5*6*0,16*0,16 0,53760
 Mezisoučet 1,13152
 mezisoučet 25% :
 1,13152*0,25 0,28288

73 998762202R0 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky % 1,00000 2 000,00 2 000,00
 do 12 m

Díl 764 Konstrukce klempířské 52 130,00

74 764812220R0 Oplechování okapů, tvrdá krytina, lak.Pz,rš m 25,60000 830,00 21 248,00
 150 mm

KL1 :
 25,6 25,60000

75 764819212R0 Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D m 7,60000 945,00 7 182,00
 100 mm

KL3 :
 2*3,8 7,60000

76 764815105R0 Žlaby podokap.čtyřhranné z lak.Pz plechu,rš m 26,00000 850,00 22 100,00
 400 mm

KL2 :
 26 26,00000

77 764815832R0 Kotlík z lak. Pz plechu čtyřhranný kus 2,00000 550,00 1 100,00
 200x300x400 mm

KL2 :
 2 2,00000

78 998764201R0 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky % 1,00000 500,00 500,00
 do 6 m

Díl 766 Konstrukce truhlářské 47 987,81

79 766412112R0 Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. m2 25,61900 590,00 15 115,21
 do 8 cm

výkres 4.2 :
 (3,315+3,275)*2,89 19,04510
 výkres 4.3 :
 (3,27+3,175)*0,51*2 6,57390

80 61191684R Palubka obkladová trapézový tvar sibiřský m2 33,30470 957,00 31 872,60
 modřín

25,619*1,3 33,30470

81 998766201R0 Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky % 1,00000 1 000,00 1 000,00
 do 6 m

Díl 783 Natěry 190 236,51

82 783626001R0 Natěr truhlářských výrobků impregnační m2 158,42900 45,00 7 129,31
 bezbarvý proti dřevokaznému hmyzu

výkres 4.2 :
 3,315*(0,12+0,14)*2 1,72380
 výkres 4.3 :
 3,27*(0,08+0,14)*2 1,43880
 výkres 4.2 :
 9*2,75*(0,06+0,12)*2 8,91000
 výkres 4.3 :
 3,27*(0,04+0,14)*2 1,17720
 9*0,37*(0,04+0,14)*2 1,19880
 krajové prkno :
 2*(0,024+0,2)*4,3*6 11,55840
 bednění :
 55*0,024*2 2,64000
 kleštiny :
 2*(0,04+0,14)*3,5*12 15,12000
 K2 :
 3,5*12*(0,08+0,16)*2 20,16000
 K1 :
 4,8*6*(0,1+0,16)*2 14,97600
 SL1 :
 (3,1*6+4,6*1)*0,16*4 14,84800
 Po1 :
 3,5*6*0,16*4 13,44000
 výkres 4.2 :
 (3,315+3,275)*2,89*2 38,09020
 výkres 4.3 :

						(3,27+3,175)*0,51*2	13,14780	
83	783626311R0	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací 3x	m2	228,88400	800,00			183 107,20
		krajové prkno :						
		(0,024+0,2)*2*4,3*6					11,55840	
		bednění :						
		55*2					110,00000	
		kleštiny :						
		(0,04+0,14)*2*3,5*12					15,12000	
		K2 :						
		3,5*12*(0,08+0,16)*2					20,16000	
		K1 :						
		4,8*6*(0,1+0,16)*2					14,97600	
		SL1 :						
		(3,1*6+4,6*1)*0,16*4					14,84800	
		Po1 :						
		3,5*6*0,16*4					13,44000	
		výkres 4.2 :						
		3,315*(0,12+0,14)*2					1,72380	
		výkres 4.3 :						
		3,27*(0,08+0,14)*2					1,43880	
		výkres 4.2 :						
		(3,315+3,275)*2,89					19,04510	
		výkres 4.3 :						
		(3,27+3,175)*0,51*2					6,57390	

Díl 784 Malby								7 000,48
84	784191101R0	Penetrace podkladu 1x	m2	6,29000	17,00			106,93
		4,23+1,275*(0,4+2*0,1)+5,18*(0,15+0,1)					6,29000	
85	784195612R0	Malba bílá na SDK 2 x	m2	63,13370	49,00			3 093,55
86	784950030RA	Oprava maleb z malířských směsí oškrábání, umytí, vhlazení, 2x malba interiér :	m2	20,00000	190,00			3 800,00
		20,0					20,00000	

Díl M21 Elektromontáže								220 774,40
87	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00000	219 774,40			219 774,40
88	P 210T00	Stavební přípomoci	%	1,00000	1 000,00			1 000,00

Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								3 854,82
89	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,55750	255,00			397,16
90	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,59250	20,00			591,85
91	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,55750	633,00			985,90
92	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	6,23000	75,00			467,25
93	979990107R0	Poplatek za skládku suti - směr	t	1,55750	637,00			992,13
94	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,55750	270,00			420,53

Díl VN Vedlejší náklady								5 000,00
95	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00			3 000,00
96	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00			1 000,00
97	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00			1 000,00

Celkem								1 336 299,38
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Akce		MŠ 4 Pastelky, objekt Plamínkové, Praha 4 Venkovní učebna zdravotně technické instalace				Objedna- Úřad městské části Praha 4 Antala vatel: Staška 2059/80b Praha 4 - 140 49 Datum: červen 2021 Vyprac.: M. Tichý			
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t		
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem	
	800 - 721	část A 01 Kanalizace				103 921		1,47756	
1	721 14-2105	Potrubí z litinových trub - dešťové DN 100	m	3	3 000	9 000	0,02620	0,07860	
2		Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1. Plastové potrubí HT Plus - vnitřní systém odpadního potrubí.				-			
3	HTEM 111040	DN 40	m	1	250	250	0,00024	0,00024	
4	HTEM 113040	DN 75	m	1	330	330	0,00048	0,00048	
5		Kanalizační systém z neměkčeného PVC kruhové tuhosti SN 4, vyráběný dle ČSN EN 13476-2 a v souladu s ČSN EN 1401-1 je určen jako kanalizační systém pro svodná potrubí pod budovami, kanalizační přípojky a stokové sítě s výškou krytí až 4 m. KG-Systém (PVC)® SN 4 - kanalizační trubky a tvarovky				-			
6	KGEM 220010	DN 110	m	4	461	1 844	0,00112	0,00449	
7	KGEM 221010	DN 125	m	9	555	4 995	0,00136	0,01225	
8	KGEM 222010	DN 160	m	3	658	1 974	0,00212	0,00637	
9		Montáž plastového potrubí				-			
10	Inf. cena	DN 32 - 50	m	1	267	267	-	-	
11	Inf. cena	DN 75	m	1	290	290	-	-	
12	Inf. cena	DN 110	m	4	502	2 008	-	-	
13	Inf. cena	DN 125	m	9	625	5 625	-	-	
14	Inf. cena	DN 160	m	3	936	2 808	-	-	
15		Proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenáž budov dle DIN 4095, volitelně s lapačem písku nebo bez něj, vnější průměr DA 315, konstrukční výška 80 cm, materiál PVC-U, barva oranžová, se 3 kusy připojovacích hrdel DN 200 a 3 záslepkami, se stabilním aretovatelným šachtovým poklopem z PP, s plnitelným dvojítm dnem pro zlepšení stability a jako zajištění proti vzlaku.				-			
16	50200315	s lapačem písku; konstrukční výška 80 cm, užitečná výška 35 cm	kpl	1	4 920	4 920	0,02080	0,02080	
17	50240315	Šachtový prodlužovací nástavec DN 315; PVC-U; konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm	kpl	1	3 030	3 030	0,02080	0,02080	
18	50710315	Spojovací nátrubek ke spojení odřezků a nástavné trubky DN 315	kpl	1	563	563	0,00357	0,00357	
19	50780200	Záslepka DN 200	kpl	1	1 575	1 575	0,00064	0,00064	
20	50711200	Redukce DN 200/DN 160	kpl	2	355	710	0,00081	0,00161	
21	KGDOV400	Pochůzný poklop A15 víko revizní šachty Ø 430, zatížení: 1,5 t	kpl	1	1 730	1 730	0,03500	0,03500	
22	721 19-4104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 40x1,8	kus	1	79	79	0,00000	-	

23	DN110/125	Lapač střešních splavenin DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámraznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vyламovacími těsnícími kroužky potrubních svodů 75, 90, 100 a 110mm. S garantovaným průtokem 360 - 390 l/min.	kus	2	340	680	0,00080	0,00160
24	LF100000	Akumulační box	kpl	28	921	25 788	0,00850	0,23800
25	LF100800	Spojka boxů - klip	kpl	90	55	4 950	0,00001	0,00090
26	LF100100	Geotextile 6 m2	m2	7	40	280	0,00360	0,02520
27	3092	Poklopy lehké čtvercové s rámem 600/600-zatížení 12,5t, hmot. 57 kg	kus	1	1 655	1 655	0,05700	0,05700
28	TBK-Q	Zákrytová deska TBK-Q 1000/625/120/B zatížení 12,5t	kus	1	2 330	2 330	0,23000	0,23000
29	TBS-Q	Kanalizační skruž s jedním žebříkovým stupadlem TBS-Q 1000/250/90/SP	kus	4	2 900	11 600	0,18500	0,74000
30	Inf. cena	Doprava a montáž zařízení	kpl	1	6 000	6 000	0,00000	-
31	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 125	m	18	375	6 750	-	-
32	721 29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 200	m	16	35	560	-	-
33	998 42-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech H do 6 m	t	1,4776	900	1 330	-	-
585	800 - 721	část A 02 Vodovod				193 441		0,05388
35		Potrubí z trubek PEHD 100 - SDR 11/1,0 MPa (10bar) podle ČSN EN 12201						
36	XTR20/100	Ø 20/2	m	20	9 114	182 280	0,00012	0,00240
37	Inf. cena	Výstražná fólie 33 cm x 250 m	bm	20	15	300	0,00140	0,02800
38	Inf. cena	Signální vodič CYY 1,5 mm2 Z/ZL	m	20	22	440	0,00055	0,01100
39	744 23-1110	Montáž vodičů uložených volně	m	20	25	500	0,00000	-
40		Plastové potrubí PP-typ 3 (PPR), S 3,2 (PN 16) - studená a teplá voda				-		
41	STR020P16X	Ø 20x2,8	m	14	333	4 662	0,00015	0,00203
42	SZE02020XX	Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 20x1/2"	ks	4	56	224	0,00013	0,00051
43	722 17-6112	Montáž rozvodů vody z plastů Ø 20	m	14	79	1 106	0,00029	0,00406
786	Inf. cena	Kovové objímky d 20 - 110, včetně upevňovacího materiálu	kpl	-	7	78	515	0,00023 -
45	722 18-2112	Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněného PE do D 20	m	14	32	448	0,00004	0,00056
46		Kulový kohout s vypouštěním, chromovaný, max. 35-42 bar, max. 185°C, červená páčka.				-		
47	R250SX003	DN 15 - G 1/2"	kus	2	350	700	0,00027	0,00054
48	722 23-9101	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 15 - G 1/2"	kus	2	1 000	2 000	0,00002	0,00004
49	722 29-0226	Tlakové zkoušky potrubí ocel. nebo plast. do DN 50	m	34	18	612	0,00018	0,00612
50	722 29-0234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	14	45	630	0,00001	0,00014
51	998 72-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech H do 6 m	t	0,0539	1 000	54	-	-
52	800 - 721	část A 05 Zařizovací předměty				15 365		0,04530
53	810380	Umyvadlo (500x430x170) s 1 otvorem pro baterii + instalační sada	kpl	1	3 500	3 500	0,01003	0,01003
54	1500-15133	Elektronicky řízený průtokový ohříváč se speciální výtokovou armaturou, teplota nastavitelná na 35, 38 a 45°C, 3,5 kW – 230 Volt ~ Zástrčka	kpl	1	9 000	9 000	0,00390	0,00390
55	725 53-9101	Montáž tlakových ohříváčů do 50 l	kpl	1	1 200	1 200	0,02901	0,02901
56	05 212 06 99	Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" s trubičkou DN 15 [G 1/2"]	kpl	1	450	450	0,00039	0,00039

57	725 81-9201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	kpl	1	120	120	0,00009	0,00009
58	725 82-2721	Montáž baterií umyvadlových, dřez. a bidet. ostat. typů	kpl	1	150	150	0,00004	0,00004
59	SV1413	Umyvadlový sifon oválný, chrom	kpl	1	900	900	0,00184	0,00184
60	998 72-5101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech H do 6 m	t	0,0453	1 000	45	-	-
61	800 - 721	část C 01 Kanalizace - opravy				4 517		0,01906
62	721 17-0957	Opravy potrubí novodurového - vsazení odbočky do potrubí hrdlového Ø 160	kus	1	1 500	1 500	0,01906	0,01906
63	721 30-0922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	kus	1	3 000	3 000	0,00000	-
64	721 29-0821	Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní kanalizace v objektech H do 6 m	t	0,0191	900	17	-	-
65	800 - 722	část C 02 Vodovod - opravy				1 330		0,00029
66	722 17-1934	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky z plastů do DN 32	kus	1	330	330	0,00029	0,00029
67	722 19-0901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění.	kus	1	1 000	1 000	0,00000	-
68	722 29-0821	Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní vodovod v objektech H do 6 m	t	0,0003	900	0	0,00000	-

KRYCI LIST SOUPISU

Stavba: MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4 Venkovní učebna
Profese: D.1.4.e. - Elektro silnoprúd
Místo: MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4
Zodpovědný projektant: 
Projektant:
Poznámka:

Cena bez DPH

219 774,40

REKAPITULACE CLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4 Venkovní učebna
Profese: D.1.4.e. - Elektro silnoprúd
Místo: MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4
Zodpovědný projektant: 
Projektant:

Náklady soupisu celkem

219 774,40

KABELY A KABELOVÉ TRASY
ROZVADĚČE
OSVĚTLENÍ
OCHRANA PŘED BLESKEM
ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL
OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE

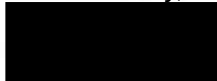
37 204,40
15 200,00
25 200,00
63 674,00
13 496,00
65 000,00

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

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba:
Profese:
Místo:
Zodpovědný projektant:
Projektant:

MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4 Venkovní učebna
D.1.4.e. - Elektro silnoprúd
MŠ 4 Pastelky, Objekt Plamínkové, Praha 4



Náklady soupisu celkem

219 774,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
KABELY A KABELOVÉ TRASY								37 204,40
1	M	CYKYJ 5x4	napájecí kabel R1	m	70,000	26,00	72,00	6 860,00
2	M	CY6zž		m	70,000	26,00	24,00	3 500,00
3	M	CYKY-J 3x1,5		m	30,000	26,00	16,70	1 281,00
4	M	CYKY-J 3x2,5		m	10,000	26,00	26,74	527,40
5	M	FTP kabel pro uložení do země	FTP 4x2x0,5 cat.6 pro zemní uložení	m	180,000	85,00	21,00	19 080,00
6	M	Kabelová příchytka plastová	pro vedení kabeláže na dřevěných trámech	ks	20,000	1,80	2,00	76,00
7	M	Chráníčka	pro zemní vedení napájecího kabelu R1	m	15,000	15,00	3,00	270,00
8	M	Chráníčka	pro zemní vedení datových kabelů	m	15,000	19,00	3,00	330,00
9	M	Ohebná trubka pro protažení datových kabelů v objektu MŠ, vnitřní průměr 18,3 mm		m	120,000	25,00	19,00	5 280,00
ROZVADĚČE								15 200,00
10	M+P	Rozvaděč R1	dodávka, montáž a osazení rozvaděče včetně příslušenství, dodávka a montáž výzbroje rozvaděče, propojení a označení provést dle výkresové dokumentace	kpl	1,000	6 500,00	8 000,00	14 500,00
11	M+P	Jistič 3x20A/B, 10kA	Dodávka a montáž jističe R1 do stávajícího rozvaděče RS	ks	1,000	600,00	100,00	700,00

OSVĚTLENÍ								25 200,00
12	M+P	Svítilno typ P1	Liniové LED svítidlo IP65, 1x33W 4000K 3300lm 1200mm	m	12,000	1 800,00	300,00	25 200,00
OCHRANA PŘED BLESKEM								63 674,00
13	M	Svodový drát AlMgSi pr.8		m	20,000	110,00	176,00	5 720,00
14	M	Drát FeZn pr.10		m	1,000	51,00	51,00	102,00
15	M	Podpěra vedení na ploché střechy (úchyt se šroubem)	obj.č. 286 819 (DEHN)	ks	10,000	49,00	50,00	990,00
16	M	Umělohmotný držák vedení na okapový svod	obj.č. 275 711 (DEHN)	ks	4,000	77,00	50,00	508,00
17	M	Svorka spojovací		ks	3,000	18,00	20,00	114,00
18	M	Svorka okapová		ks	2,000	33,00	50,00	166,00
19	M	Zaváděcí tyč (ZT)		ks	2,000	2 710,00	900,00	7 220,00
20	M	Držák ZT		ks	4,000	18,00	20,00	152,00
21	M	Zkušební svorka		ks	2,000	60,00	60,00	240,00
22	M	Štítek s označením svodu		ks	2,000	90,00	20,00	220,00
23	M	Izolovaný drát FeZn pr.10		m	20,000	51,00	176,00	4 540,00
24	M	Zemní pás Fe/Zn 30x4		m	15,000	51,00	56,00	1 605,00
25	M	Zemní svorka pásek / drát SR03		ks	3,000	249,00	150,00	1 197,00
26	M	Zemní tyč 2m se zemní svorkou, provedení FeZn	1 svod = 3ks zemních tyčí	ks	6,000	2 500,00	150,00	15 900,00
27	M	Doplňující materiál (nátěry, antikorozní ochrana)		kpl	1,000	750,00	2 250,00	3 000,00

28	P	Provedení ochrany před bleskem	výkopové práce = dodávka stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	12 000,00
29	P	Revize hromosvodu		kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	10 000,00

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

13 496,00

30	M+P	Vypínač č.1	Vypínač jednopólový č.1 komplet, montáž na povrch, krytí IP54	ks	2,000	621,00	150,00	1 542,00
31	M+P	Zásuvka 230V 16A s víčkem	Zásuvka 230V/16A komplet, montáž na povrch, krytí IP54	ks	4,000	190,00	150,00	1 360,00
32	M+P	Datová zásuvka 1x2xRJ45 cat.6	Datová zásuvka komplet 1x2xRJ45 cat.6, montáž na povrch	ks	1,000	226,00	250,00	476,00
33	M+P	Konektor RJ45 cat.6		ks	2,000	914,00	450,00	2 728,00
34	M+P	Patchcord cat.6 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	2,000	845,00	500,00	2 690,00
35	M+P	Ekvipotenciální přípojnice HOP s krytem		ks	1,000	600,00	600,00	1 200,00
36	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	2 000,00
37	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 000,00	100,00	1 100,00
38	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	200,00	200,00	400,00

OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE

65 000,00

39	P	Provedení kabelových tras rozvodů		kpl	1,000		3 000,00	3 000,00
40	P	Úpravy ve stávajícím rozvaděči RS za účelem instalace hlavního jističe rozvaděče učebny, včetně značení a úpravy stávající dokumentace		kpl	1,000		5 500,00	5 500,00
41	P	Úpravy ve stávajícím datovém racku za účelem připojení 2 nových datových kabelů, včetně značení a úpravy stávající dokumentace		kpl	1,000		9 000,00	9 000,00

42	P	Proměření datové kabeláže včetně zhotovení měřicího protokolu	kpl	1,000		12 000,00	12 000,00
43	P	Měření osvětlení včetně zhotovené měřicího protokolu	kpl	1,000		15 000,00	15 000,00
44	P	Stavební přípomoce, průrazy a začištění	kpl	1,000		5 000,00	5 000,00
45	P	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		2 500,00	2 500,00
46	P	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000		3 000,00	3 000,00
47	P	Výchozí revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	10 000,00

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, kterou nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány.

Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **RProj21 15 MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna**

Objekt: **01 MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna**

Rozpočet: **01 MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna**

Objednatel: **Městská část Praha 4
Antala Staška 2059/80b
14000 Praha-Krč**

IČO: **00063584**
DIČ: **CZ00063584**

Zhotovitel: **Decorum s.r.o.
V túních 1357/11
Praha 2**

IČO: **26421259**
DIČ: **CZ26421259**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			291 594,03
PSV			1 194 714,81
MON			243 723,70
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 734 032,54

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 734 032,54 CZK
Základní DPH	21 %	364 146,83 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 098 179,37 CZK

v PRAZE dne 31.8.2021


IČ: 26421259 Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			69 098,41	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 180,28	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			599,30	0
5	Komunikace	HSV			69 865,97	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 254,08	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			101 563,80	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			287,32	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 323,74	0
712	Povlakové krytiny	PSV			80 693,78	5
720	Zdravotechnická instalace	PSV			155 881,00	9
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 400,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			254 148,60	15
764	Konstrukce klempířské	PSV			34 047,00	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			244 209,33	14
783	Nátěry	PSV			420 535,10	24
784	Malby	PSV			3 800,00	0
M21	Elektromontáže	MON			243 723,70	14
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			11 421,13	1
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00	0
Cena celkem					1 734 032,54	100

Položkový rozpočet

S:	RProj2115	MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna
O:	01	MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna
R:	01	MŠ K Podjezdu 2, Pha4 - venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1		Zemní práce				69 098,41
1	113106231R0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pozn. 2 : 5,0	m2	5,00000	36,00	180,00
2	113108305R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm pozn. 3 : 20,0	m2	20,00000	55,00	1 100,00
3	113109310R0	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm pozn. 2 : 5,0 pozn. 3 :	m2	5,00000	110,00	550,00
4	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m pod učebnou : 11,44*5,76*0,24 vsak : 3,0*3,0*0,24 přípojky : 30,0*0,24 kolem učebny : 32,0*0,24	m3	32,85466	350,00	11 499,13
5	131201110R0	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ pod učebnou : 0,6*0,6*0,76*13 vsak : 3,0*3,0*0,65	m3	9,40680	310,00	2 916,11
6	131201119R0	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 9,4068*0,5	m3	4,70340	27,00	126,99
7	132201110R0	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ kanalizace : 6,21*0,6*0,6+3,64*0,6*0,6 voda + elektro : 42,14*0,6*0,8	m3	23,77320	1 100,00	26 150,52
8	132201119R0	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 23,7732*0,5	m3	11,88660	189,00	2 246,57
9	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 9,4068+23,7732	m3	33,18000	98,00	3 251,64
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 9,4068+23,7732-26,1132	m3	7,06680	292,00	2 063,51
11	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 7,0668*10	m3	70,66800	29,00	2 049,37
12	162201203R0	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	7,06680	293,00	2 070,57
13	162201210R0	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,06680	255,00	1 802,03
14	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,06680	255,00	1 802,03
15	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	7,06680	25,00	176,67

16	174101101RO	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	26,11320	105,00	2 741,89
		vsak :				
		3,0*3,0*0,26		2,34000		
		kanalizace :				
		6,21*0,6*0,6+3,64*0,6*0,6		3,54600		
		voda + elektro :				
		42,14*0,6*0,8		20,22720		
17	199000002RO	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	7,06680	380,00	2 685,38
18	180 00	Prořezání keřů vč. likvidace	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	181300014RA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 30 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	71,00000	66,00	4 686,00
		vsak :				
		3,0*3,0		9,00000		
		přípojky :				
		30,0		30,00000		
		kolem učeby :				
		32,0		32,00000		
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						17 180,28
20	275313611RO	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	4,21200	2 630,00	11 077,56
		0,6*0,6*0,9*13		4,21200		
21	275351215RO	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	7,48800	690,00	5 166,72
		4*0,6*0,24*13		7,48800		
22	275351216RO	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	7,48800	125,00	936,00
Díl 4 Vodorovné konstrukce						599,30
23	434311114RO	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 16/20	m	1,28000	368,00	471,04
		pozn. 1 :				
		1,28		1,28000		
24	434351141RO	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	0,19200	368,00	70,66
		pozn. 1 :				
		1,28*0,15		0,19200		
25	434351142RO	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	0,19200	300,00	57,60
Díl 5 Komunikace						69 865,97
26	567211110RO	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	25,00000	290,00	7 250,00
		pozn. 2 :				
		5,0		5,00000		
		pozn. 3 :				
		20,0		20,00000		
27	578132112RO	Litý asfalt z kameniva hrubozrnný do 3 m tl. 3,5 cm	m2	20,00000	655,00	13 100,00
		pozn. 3 :				
		20		20,00000		
28	596215021RO	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	5,00000	490,00	2 450,00
		pozn. 2 :				
		5,0		5,00000		
29	599141111RO	Vyplnění spár živícnou zálivkou	m	7,34000	80,00	587,20
		pozn. 3 :				
		3,67*2		7,34000		
30	591100020RA	Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkodrt' dlažba melírovaná šedá tloušťka 6 cm	m2	76,07000	611,00	46 478,77
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						14 254,08
31	916561111RT	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	44,28000	305,00	13 505,40
		kolem učeby :				
		38,28		38,28000		
		u překopů komunikací :				
		6,0		6,00000		
32	919735112RO	Řezání stávajícího živícného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,34000	102,00	748,68
		pozn. 3 :				
		3,67*2		7,34000		
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						101 563,80

33	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	53,27000	180,00	9 588,60
		43,13+10,14		53,27000		
34	952902110R0	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	22,80000	4,00	91,20
		76,07-53,27		22,80000		
35	953943123R0	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	13,00000	168,00	2 184,00
36	950 03	Geodetické vytyčení stavby	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
37	950 04	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby vč. předání na IMI	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00
38	950 05	Zpracování geometrického plánu	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
39	950 06	Geodetické zaměření skutečného provedení	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
40	950 07	Uklid staveniště (zahrady)	kompl	1,00000	3 500,00	3 500,00
41	950 08	Spolupráce zhotovitele stavby při kolaudačním řízení vč. provedení zkoušek pro kolaudaci	kompl	1,00000	2 000,00	2 000,00
42	950 10	Vytyčení (vypískání) stávajících inženýrských sítí v areálu v místě stavby	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00
42a	950 12	D+M hasicího přístroje práškového 34A	kompl	1,00000	2 000,00	2 000,00
43	31175329R	Pařka sloupku	kus	13,00000	1 900,00	24 700,00
Díl 96 Bourání konstrukcí						287,32
44	963042819R0	Bourání schodišťových slupů betonových	m	1,28000	200,00	256,00
		pozn. 1 :		1,28		
				1,28000		
45	979054441R0	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	0,87000	36,00	31,32
		pozn. 2 :		0,87*1,0		
				0,87000		
Díl 99 Staveništní přesun hmot						7 323,74
46	998011001R0	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	25,08131	292,00	7 323,74
Díl 712 Povlakové krytiny						80 693,78
47	712212111R0	Podkladní pás z textilie přibitím	m2	75,00000	150,00	11 250,00
48	712373121RS	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, ocel, dřevo vč. dodání folie PVC II 1,5 mm	m2	79,62000	790,00	62 899,80
		střecha :		75		
				75,00000		
		atika :		2*2,31		
				4,62000		
49	712378001R0	Atiková okapnice RŠ 150 mm	m	10,70000	300,00	3 210,00
		L1 :		10,7		
				10,70000		
50	712831101R0	Samostatné vytažení izolace, pásy na sucho	m2	4,62000	29,00	133,98
		atika :		2*2,31		
				4,62000		
51	69366055R	Geotextilie 300 g/m2	m2	90,00000	30,00	2 700,00
		75*1,2		90,00000		
52	998712201R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1,00000	500,00	500,00
Díl 720 Zdravotechnická instalace						155 881,00
53	721 00T00	Provedení ZTI Kanalizace viz samostatná část PD	kompl	1,00000	72 711,00	72 711,00
54	721 02T00	Provedení ZTI Kanalizace opravy viz samostatná část PD	kompl	1,00000	3 917,00	3 917,00
55	722 00T00	Provedení ZTI Vodovod viz samostatná část PD	kompl	1,00000	61 044,00	61 044,00
56	722 02T00	Provedení ZTI Vodovod opravy viz samostatná část PD	kompl	1,00000	1 330,00	1 330,00
57	725 00T00	Provedení ZTI Zařizovací předměty viz samostatná část PD	kompl	1,00000	15 361,00	15 361,00
58	728 00T00	Provedení ZTI Izolace tepelné pro ZTI viz samostatná část PD	kpl	1,00000	518,00	518,00
59	P 720T00	Stavební přípomoci	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl 721 Vnitřní kanalizace						1 400,00
60	721242110R0	Lapač sítěšních splavenin	kus	1,00000	900,00	900,00
		L6 :		1		
				1,00000		

61	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,00000	500,00	500,00
Díl 762 Konstrukce tesařské 254 148,60						
62	762112110R0	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2	m	257,18000	321,00	82 554,78
		fošna 6/10 : 9*3,25*6+8*3,25*2		227,50000		
		fošna 6/12 : 4*2,73+4*7*0,28		18,76000		
		hranol 8/14 : 4*2,73		10,92000		
63	762112120R0	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 224 cm2	m	14,52000	321,00	4 660,92
		hranol 100/160 : 6*2,42		14,52000		
64	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	1,85470	800,00	1 483,76
		fošna 6/10 : (9*3,25*6+8*3,25*2)*0,06*0,1		1,36500		
		fošna 6/12 : (4*2,73+4*7*0,28)*0,06*0,12		0,13507		
		hranol 8/14 : 4*2,73*0,08*0,14		0,12230		
		hranol 100/160 : 6*2,42*0,1*0,16		0,23232		
65	762332120R0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	92,30000	247,00	22 798,10
		K1 : 13*7,1		92,30000		
66	762332130R0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2	m	72,83000	210,00	15 294,30
		SL 1 až 4 : 2,8*3+2,95+3,0*3+3,65*6		42,25000		
		Va1 a 2 : 10,09*2+2,6*4		30,58000		
67	762341210R0	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz	m2	75,00000	150,00	11 250,00
68	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	5,14125	800,00	4 113,00
		K1 : 13*7,1*0,1*0,16		1,47680		
		SL 1 až 4 : (2,8*3+2,95+3,0*3+3,65*6)*0,16*0,16		1,08160		
		Va1 a 2 : (10,09*2+2,6*4)*0,16*0,16		0,78285		
		bednění : 75*0,024		1,80000		
69	60512000R	Řezivo SM hoblované	m3	2,69328	13 500,00	36 359,28
		bednění : 75*0,024		1,80000		
		hranol 8/14 : 4*2,73*0,08*0,14		0,12230		
		hranol 100/160 : 6*2,42*0,1*0,16		0,23232		
		Mezisoučet protez 25% : 2,15462*0,25		2,15462 0,53866		
70	60512600R	Fošna SM/JD omitaná	m3	1,87509	10 000,00	18 750,90
		fošna 6/10 : (9*3,25*6+8*3,25*2)*0,06*0,1		1,36500		
		fošna 6/12 : (4*2,73+4*7*0,28)*0,06*0,12		0,13507		
		Mezisoučet mezisoučet 25% : 1,50007*0,25		1,50007 0,37502		
71	605158644R	Hranol konstrukční masivní 100x160 mm pohledový	m3	1,84600	13 500,00	24 921,00
		K1 :				

		13*7,1*0,1*0,16		1,47680		
		prořez 25% :				
		1,4768*0,25		0,36920		
72	605158655R	Hranol konstrukční masivní 160x160 mm	m3	2,33056	13 500,00	31 462,56
		náhledový				
		SL 1 až 4 :				
		(2,8*3+2,95+3,0*3+3,65*6)*0,16*0,16		1,08160		
		Va1 a 2 :				
		(10,09*2+2,6*4)*0,16*0,16		0,78285		
		Mezisoučet		1,86445		
		prořez 25% :				
		1,86445*0,25		0,46611		
73	998762202R0	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1,00000	500,00	500,00
Díl 764		Konstrukce klempířské			34 047,00	
74	764817128R0	Oplechování zdi (atík) z lak.Pz plechu, rš 280 mm	m	10,80000	830,00	8 964,00
		L3 :				
		10,8		10,80000		
75	764813120R0	Lemování zdi z lakovaného Pz plechu, rš 120 mm	m	26,00000	184,00	4 784,00
		L4 :				
		26,0		26,00000		
76	764819212R0	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm	m	3,40000	945,00	3 213,00
		L6 :				
		3,4		3,40000		
77	764815101R0	Žlaby podokap.čtyřhranné z lak.Pz plechu,rš 250 mm vč. háků a čel	m	10,70000	850,00	9 095,00
		L5 :				
		10,7		10,70000		
78	764815831R0	Kotlík z lak. Pz plechu čtyřhranný	kus	1,00000	550,00	550,00
		L5 :				
		1		1,00000		
79	L2a	Oplechování střechy u horního okraje střechy oploštěvaný plech RŠ 100 mm	m	10,70000	240,00	2 568,00
80	L2b	Oplechování střechy u horního okraje střechy oploštěvaný plech RŠ 150 mm	m	10,70000	290,00	3 103,00
81	L6	Výpust na svislém svodu	kompl	1,00000		0,00
82	L7	Chránička na instalace vedené po fasádě z lakovaného pozink plechu rš 200 mm	m	1,00000	770,00	770,00
83	998764201R0	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl 766		Konstrukce truhlářské			244 209,33	
84	766412112R0	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. do 8 cm	m2	121,81200	590,00	71 869,08
		výkres 4.1 :				
		2,42*3,15*12+2,0*3,15*4-0,9*2,0*2		113,07600		
		výkres 4.2 :				
		2,73*0,4*8		8,73600		
85	766414142R0	Obložení stěn pl. do 5 m2, deskami do 1,5 m2	m2	4,62000	906,00	4 185,72
		atika :				
		2*2,31		4,62000		
86	766 00	D+M palubkových dveří 900/2000 vč. zámku a bezpečnostního kování	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
87	60623355R	Překlička vodovzd. tl. 19 mm	m2	5,08200	710,00	3 608,22
		atika :				
		2*2,31*1,1		5,08200		
88	61191684R	Palubka obkladová trapézový tvar sibiřský modřín	m2	158,35560	957,00	151 546,31
		121,812*1,3		158,35560		
89	998766201R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl 783		Nátěry			420 535,10	
90	783626001R0	Nátěr truhlářských výrobků impregnační bezbarvý proli dřevokaznému hmyzu	m2	580,14000	45,00	26 106,30
		fošna 6/10 :				
		(9*3,25*6+8*3,25*2)*(0,06+0,1)*2		72,80000		
		fošna 6/12 :				

		(4*2,73+4*7*0,28)*(0,06+0,12)*2		6,75360		
		hranol 8/14 :				
		4*2,73*(0,08+0,14)*2		4,80480		
		hranol 100/160 :				
		6*2,42*(0,1+0,16)*2		7,55040		
		K1 :				
		13*7,1*(0,1+0,16)*2		47,99600		
		SL 1 až 4 :				
		(2,8*3+2,95+3,0*3+3,65*6)*0,16*4		27,04000		
		Va1 a 2 :				
		(10,09*2+2,6*4)*0,16*4		19,57120		
		bednění :				
		75*2		150,00000		
		výkres 4.1 :				
		(2,42*3,15*12+2,0*3,15*4-0,9*2,0*2)*2		226,15200		
		výkres 4.2 :				
		2,73*0,4*8*2		17,47200		
91	783626311R0	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací 3x	m2	493,03600	800,00	394 428,80
		hranol 8/14 :				
		4*2,73*(0,08+0,14)*2		4,80480		
		K1 :				
		13*7,1*(0,1+0,16)*2		47,99600		
		SL 1 až 4 :				
		(2,8*3+2,95+3,0*3+3,65*6)*0,16*4		27,04000		
		Va1 a 2 :				
		(10,09*2+2,6*4)*0,16*4		19,57120		
		bednění :				
		75*2		150,00000		
		výkres 4.1 :				
		(2,42*3,15*12+2,0*3,15*4-0,9*2,0*2)*2		226,15200		
		výkres 4.2 :				
		2,73*0,4*8*2		17,47200		
Díl 784 Malby						3 800,00
92	784950030RA	Oprava maleb z malířských směsí oškábání, umytí, vyhlazení, 2x malba interiér :	m2	20,00000	190,00	3 800,00
		20,0		20,00000		
Díl M21 Elektromontáže						243 723,70
93	210 00T00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00000	242 723,70	242 723,70
94	P 210T00	Stavební připomoci	%	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						11 421,13
95	979081111R0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,61460	255,00	1 176,72
96	979081121R0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	87,67740	20,00	1 753,55
97	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,61460	633,00	2 921,04
98	979082121R0	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	18,45840	75,00	1 384,38
99	979990107R0	Poplatek za skládku suti - směr	t	4,61460	637,00	2 939,50
##	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,61460	270,00	1 245,94
Díl VN Vedlejší náklady						4 000,00
##	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
##	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						1 734 032,54

Poznámky uchazeče k zadání

	Akce	MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4 venkovní učebna zdravotně technické instalace			Objedna-vatel: Úřad městské části Praha 4 Antala Staška 2059/80b Praha 4 - 140 49 Datum: červenec 2021 Vyprac.: [REDACTED]			
Poř. čís.	Číslo položky	Zkrácený popis položky	M.J.	Počet	Náklady Kč		Hmotnost t	
					jedn. cena	celkem	jednotky	celkem
	800 - 721	část A 01 Kanalizace				73 245		1,33473
1		Potrubí z litinových trub - dešťové DN 100	m	1,5	3 000	4 500	0,02620	0,03930
2		Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1. Plastové potrubí HT Plus - vnitřní systém odpadního potrubí.				-		
3		DN 40	m	1	250	250	0,00024	0,00024
4		DN 75	m	1	330	330	0,00048	0,00048
5		Kanalizační systém z neměkčeného PVC kruhové tuhosti SN 4, vyráběný dle ČSN EN 13476-2 a v souladu s ČSN EN 1401-1 je určen jako kanalizační systém pro svodná potrubí pod budovami, kanalizační přípojky a stokové sítě s výškou krytí až 4 m. KG-Systém (PVC)• SN 4 - kanalizační trubky a tvarovky				-		
6		DN 110	m	6	461	2 766	0,00112	0,00674
7		DN 125	m	3	555	1 665	0,00136	0,00408
8		DN 160	m	1	685	685	0,00212	0,00212
9		Montáž plastového potrubí				-		
10		DN 32 - 50	m	1	267	267	-	-
11		DN 75	m	1	290	290	-	-
12		DN 110	m	6	502	3 012	-	-
13		DN 125	m	3	625	1 875	-	-
14		DN 160	m	1	936	936	-	-
15		Proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenáž budov dle DIN 4095, s lapačem písku, vnější průměr DA 315, konstrukční výška 80 cm, materiál PVC-U, barva oranžová, se 3 kusy přípojovacích hrdel DN 200 a 3 zásepky, se stabilním aretovatelným šachtovým poklopem z PP, s plnitelným dvojitým dnem pro zlepšení stability a jako zajištění proti vzlaku.	kpl	1	4 920	4 920	0,02080	0,02080

16	Šachtový prodlužovací nástavec DN 315; PVC-U; konstrukční výška 105 cm, užitečná výška 80 cm	kpl	1	3 030	3 030	0,02080	0,02080
17	Spojovací nátrubek ke spojení odřezků a nástavné trubky DN 315	kpl	1	563	563	0,00357	0,00357
18	Záslepka DN 200	kpl	1	1 575	1 575	0,00064	0,00064
19	Redukce DN 200/DN 125 Drän/KG	kpl	1	315	315	0,00081	0,00081
20	Redukce DN 200/DN 160 Drän/KG 150	kpl	1	355	355	0,00081	0,00081
21	Pochůzný poklop A15 víko revizní šachty Ø 430, zatížení: 1,5 t	kpl	1	1 100	1 100	0,03500	0,03500
22	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Ø 40x1,8	kus	1	79	79	0,00000	-
23	Lapač střešních splavenin DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámrznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsníci kroužky potrubních svodů 75, 90, 100 a 110mm. S garantovaným průtokem 360 - 390 l/min.	kus	1	340	340	0,00080	0,00080
24	Akumulační box 500x1000x390 mm	kpl	18	921	16 578	0,00850	0,15300
25	Spojka boxů klip	kpl	54	55	2 970	0,00001	0,00054
26	Geotextile 300g/m2	m2	50	40	2 000	0,00360	0,01800
27	Poklopy lehké čtvercové s rámem 600/600-zatížení 12,5t, hmot. 57 kg	kus	1	1 655	1 655	0,05700	0,05700
28	Zákrytová deska T8K-Q 1000/625/120/B zatížení 12,5t	kus	1	2 330	2 330	0,23000	0,23000
29	Kanalizační skruž s jedním žebříkovým stupadlem TBS-Q 1000/250/90/SP	kus	4	2 900	11 600	0,18500	0,74000
30	Doprava a montáž zařízení	kpl	1	6 000	6 000	0,00000	-
31	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 125	m	13	30	375	-	-
32	Zkouška těsnosti kanalizace - vodou do DN 200	m	10	35	350	-	-
33	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech H do 6 m	t	1,3347	400	534	-	-
34	800 - 721 část A 02 Vodovod				61 044		0,07490
35	Potrubí z trubek PEHD 100 - SDR 11/1,0 MPa (10bar) podle ČSN EN 12201				-		
36	Ø 20/2	m	49	186	9 114	0,00012	0,00288
37	Výstražná fólie 33 cm x 250 m	bm	49	15	735	0,00140	0,03360
38	Signální vodič CYY 1,5 mm2 Z/ZL	m	49	22	1 078	0,00055	0,01320
39	Montáž vodičů uložených volně	m	49	25	1 225	0,00000	-
40	Plastové potrubí PP-typ 3 (PPR), S 3,2 (PN 16) - studená a teplá voda Ø 20x2,8	m	30	333	9 990	0,00015	0,00203
42	Přechodka PP-R, PN 20 s kovovým závitem vnějším D 20x1/2"	ks	4	56	224	0,00013	0,00051
43	Montáž rozvodů vody z plastů Ø 20	m	79	342	27 018	0,00029	0,01102
44	Kovové objímky d 20 - 110, včetně upevňovacího materiálu	kpl	30	78	2 340	0,00023	0,00354
45	Ochrana potr. z plastů izolačními trubkami z pěněního PE do D 20	m	49	32	1 568	0,00004	0,00056
46	Kulový kohout s vypouštěním, chromovaný, max. 35-42 bar, max. 185°C, červená páčka. DN 15 - G 1/2"	kus	2	350	700	0,00027	0,00054
47	Vodoměr dodávka a montáž			900	-		
48	Montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů DN 15 - G 1/2"	kus	2	1 000	2 000	0,00002	0,00004
49	Tlakové zkoušky potrubí ocel. nebo plast. do DN 50	m	79	18	1 422	0,00018	0,00684
50	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	79	45	3 555	0,00001	0,00014

51	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech H do 6 m	t	0,0749	1 000	75	-	-
52	800 - 721 Část A 05 Zařizovací předměty				15 361		0,04530
53	Umyvadlo (500x430x170) s 1 otvorem pro baterii + instalační sada	kpl	1	3 500	3 500	0,01003	0,01003
54	Elektronicky řízený průtokový ohřívač se speciální výtokovou armaturou, teplota nastavitelná na 35, 38 a 45°C, 3,5 kW – 230 Volt ~ Zástrčka	kpl	1	9 000	9 000	0,00390	0,00390
55	Montáž tlakových ohřívačů do 50 l	kpl	1	1 200	1 200	0,02901	0,02901
56	Rohový ventil vřetenový 1/2" x 3/8" s trubičkou DN 15 [G 1/2"]	kpl	1	450	450	0,00039	0,00039
57	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	kpl	1	120	120	0,00009	0,00009
58	Montáž baterií umyvadlových, dřez. a bidet. ostat. typů	kpl	1	150	150	0,00004	0,00004
59	Umyvadlový sifon oválný, chrom	kpl	1	900	900	0,00184	0,00184
60	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech H do 6 m	t	0,0453	900	41	-	-
61	800 - 721 Část C 01 Kanalizace - opravy				3 917		0,01906
62	Opravy potrubí novodurového - vsazení odbočky do potrubí hrdlového Ø 160	kus	1	900	900	0,01906	0,01906
63	Pročištění ležatých svodů do DN 300	kus	1	3 000	3 000	0,00000	-
64	Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní kanalizace v objektech H do 6 m	t	0,0191	900	17	-	-
65	800 - 722 Část C 02 Vodovod - opravy				1 330		0,00029
66	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky z plastů do DN 32	kus	1	330	330	0,00029	0,00029
67	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění.	kus	1	1 000	1 000	0,00000	-
68	Vnitrostaveništní přemístění, vnitřní vodovod v objektech H do 6 m	t	0,0003	900	0	0,00000	-
69	800 - 713 Izolace tepelné				518		0,00490
70	Tepelná izolace na bázi polyetylenu, tepelná vodivost λ 0,038 W/m.K při 10°C, stupeň hořlavosti C3 dle ČSN 73 0862 pro armatury a potrubí o vnějším průměru:				-		
71	Ø 22, tloušťka izolace 5 mm	m	14	37	518	0,00035	0,00490

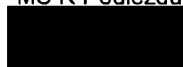
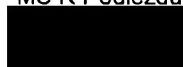
KRYCI LIST SOUPISU

Stavba: MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4 – venkovní učebna
Profese: D.1.4.e. - Elektro silnoprúd
Místo: MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4
Zodpovědný projektant: 
Projektant: 
Poznámka:

Cena bez DPH

242 723,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba: MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4 – venkovní učebna
Profese: D.1.4.e. - Elektro silnoprúd
Místo: MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4
Zodpovědný projektant: 
Projektant: 

Náklady soupisu celkem

242 723,70

KABELY A KABELOVÉ TRASY

49 463,70

ROZVADĚČE

15 200,00

OSVĚTLENÍ

26 200,00

OCHRANA PŘED BLESKEM

73 601,00

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

18 259,00

OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE

60 000,00

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

SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

Stavba:
Profese:
Místo:
Zodpovědný projektant:
Projektant:

MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4 – venkovní učebna
D.1.4.e. - Elektro silnoproud
MŠ K Podjezdu 1077/2, Praha 4

Náklady soupisu celkem

242 723,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	počet	Cena/mat.	Cena/práce	Cena celkem
KABELY A KABELOVÉ TRASY								49 463,70
1	M	CYKYJ 5x4	napájecí kabel R1	m	99,000	26,00	72,00	9 702,00
2	M	CYKY-J 3x1,5		m	50,000	26,00	16,70	2 135,00
3	M	CYKY-O 3x1,5		m	20,000	26,00	18,72	894,40
4	M	CYKY-J 3x2,5		m	20,000	26,00	26,74	1 054,80
5	M	FTP kabel pro uložení do země	FTP 4x2x0,5 cat.6 pro zemní uložení	m	150,000	85,00	21,00	15 900,00
5a	M	FTP kabel	FTP 4x2x0,5 cat.6	m	100,000	85,00	21,00	10 600,00
5b	M	Výstražná fólie do výkopu		m	75,000	8,00	0,50	637,50
6	M	Chráníčka Kopoflex KF09050	pro zemní vedení napájecího kabelu R1	m	75,000	15,00	3,00	1 350,00
7	M	Chráníčka Kopoflex KF09040	pro zemní vedení datových kabelů	m	75,000	19,00	3,00	1 650,00
8	M	Instalační lišta 60/40 se stínící přepážkou		m	100,000	50,40	5,00	5 540,00
ROZVADĚČE								15 200,00
9	M+P	Rozvaděč R1	dodávka, montáž a osazení rozvaděče včetně příslušenství, dodávka a montáž výzbroje rozvaděče, propojení a označení provést dle výkresové dokumentace	kpl	1,000	6 500,00	8 000,00	14 500,00
10	M+P	Jistič 3x20A/B, 10kA	Dodávka a montáž jističe R1 do stávajícího rozvaděče R KUCH	ks	1,000	600,00	100,00	700,00
OSVĚTLENÍ								26 200,00
11	M+P	Svítilidlo typ P1	Liniové LED svítidlo IP65, 1x33W 4000K 3300lm 1200mm	m	2,000	1 800,00	300,00	4 200,00

12	M+P	Svítlidlo typ P2	Liniové LED svítidlo IP65, 1x51W 4000K 5100lm 1500mm	m	10,000	1 900,00	300,00	22 000,00
----	-----	------------------	---	---	--------	----------	--------	-----------

OCHRANA PŘED BLESKEM

73 601,00

13	M	Vodič HVI light, D 20mm, šedý		m	22,000	31,00	31,00	1 364,00
14	M	CY4zž	připojení oblasti koncovky	m	10,000	22,00	22,00	440,00
15	M	Připojovací prvky pro vodič HVI light		ks	2,000	55,00	50,00	210,00
16	M	Jímací stožár 30 pro vodič HVI light		ks	1,000	1 100,00	1 000,00	2 100,00
17	M	Betonový podstavec		ks	3,000	559,00	500,00	3 177,00
18	M	Plastová montážní základna		ks	3,000	78,00	100,00	534,00
19	M	Střešní držák vedení		ks	14,000	67,00	120,00	2 618,00
20	M	Držák vedení na stěnu		ks	6,000	67,00	120,00	1 122,00
21	M	Zkušební svorka UNI		ks	2,000	210,00	200,00	820,00
22	M	Označení svodu		ks	2,000	15,00	5,00	40,00
23	M	Zaváděcí tyč (délka 1000mm)		ks	2,000	2 710,00	900,00	7 220,00
24	M	Držák zaváděcí tyče		ks	4,000	210,00	900,00	4 440,00
25	M	Svorka SV pro propojení ZT a zemnicí soustav		ks	2,000	18,00	20,00	76,00
26	M	Izolovaný drát FeZn pr.10mm		m	9,000	51,00	176,00	2 043,00
27	M	Zemní pás Fe/Zn 30x4		m	50,000	51,00	55,00	5 300,00
28	M	Zemnicí tyč 2m se zemnicí svorkou, provedení FeZn	1 svod = 3ks zemnicích tyčí	ks	6,000	2 500,00	150,00	15 900,00
29	M	Zemnicí svorka pásek / drát SR03		ks	3,000	249,00	150,00	1 197,00
30	M	Doplňující materiál (nátěry, antikorozní ochrana)		kpl	1,000	750,00	2 250,00	3 000,00

31	P	Provedení ochrany před bleskem	výkopové práce = dodávka stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	12 000,00
32	P	Revize hromosvodu		kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	10 000,00

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

18 259,00

33	M+P	Vypínač č.1 (určený pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň B,C,D,E) – kompletní včetně rámečku	Vypínač jednopólový č.1 komplet, zápuštná montáž, IP44, barva hnědá. Nelze montovat do vícenásobných rámečků! Jiné uchycení krytu! Díkv těsnění ie mírně odsazený od omítkv!	ks	1,000	621,00	150,00	771,00
34	M+P	Vypínač č.6 (určený pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň B,C,D,E) – kompletní včetně rámečků	Vypínač střídavý č.6 komplet, zápuštná montáž, IP44, barva hnědá. Nelze montovat do vícenásobných rámečků! Jiné uchycení krytu! Díkv těsnění ie mírně odsazený od omítkv!	ks	4,000	621,00	150,00	3 084,00
35	M+P	Zásuvka 230V 16A – (určená pro montáž do podkladů třídy reakce na oheň B,C,D,E) – kompletní včetně rámečků	Zásuvka jednonásobná s clonkami s víčkem, IP44, bezšroubové svorky, barva hnědá	ks	5,000	190,00	150,00	1 700,00
36	M+P	Datová zásuvka 1x2xRJ45 cat.6 – kompletní včetně rámečku	Datová zásuvka komplet 1x2xRJ45 cat.6, zápuštná montáž, barva hnědá	ks	1,000	226,00	250,00	476,00
37	M+P	Elektroinstalační krabice	třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F	ks	11,000	55,00	55,00	1 210,00
38	M+P	Konektor RJ45 cat.6		ks	2,000	914,00	450,00	2 728,00
39	M+P	Patchcord cat.6 2m	Propojovací kabel oboustranně ukočený RJ45	ks	2,000	845,00	500,00	2 690,00
40	M+P	Ekvipotenciální přípojnice MET s krytem		ks	1,000	600,00	600,00	1 200,00
41	M	Drobný montážní materiál		kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	2 000,00
42	M	Elektroinstalační materiál		kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	2 000,00
43	M+P	Štítky a značení		kpl	1,000	200,00	200,00	400,00

OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE

60 000,00

44	P	Provedení kabelových tras rozvodů		kpl	1,000		3 000,00	3 000,00
45	P	Úpravy ve stávajícím rozvaděči RKUCH za účelem instalace hlavního jističe rozvaděče učebny, včetně značení a úpravy stávající dokumentace		kpl	1,000		5 500,00	5 500,00

46	P	Úpravy ve stávajícím datovém racku za účelem připojení 2 nových datových kabelů, včetně značení a úpravy stávající dokumentace	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
47	P	Proměření datové kabeláže včetně zhotovení měřicího protokolu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
48	P	Měření osvětlení včetně zhotovené měřicího protokolu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
49	P	Stavební připomoce, průrazy a začištění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
50	P	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
51	P	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
52	P	Výchozí revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, kterou nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány.

Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!